

เครือข่ายไร้สายและใช้สาย



HP all-in-one คู่มือการใช้เครื่องถ่าย

? Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

ข้อมูลในคู่มือนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ห้ามทำซ้ำ ดัดแปลง หรือแปลคู่มือโดยมิได้รับหนังสืออนุญาตล่วงหน้า เว้นแต่การได้รับอนุญาตตามกฎหมายลิขสิทธิ์ผลิตภัณฑ์ที่มีเทคโนโลยี?PDF ขอ?Adobe ที่มีการปฏิบัติงานขอ?LZW ซึ่งได้รับอนุญาตภายใต้ U.S. Patent 4,558,302



โลโก้

Adobe และ Acrobat เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

Portions Copyright ? 1989-2003 Palomar Software Inc. HP Officejet 5500 Series มีเทคโนโลยีจอร์เวอร์เครื่องพิมพ์ที่ได้รับอนุญาตจาก Palomar Software, Inc. www.palomar.com

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่พัฒนาโดยโครงการ OpenSSL สำหรับใช้ในชุดเครื่องมือ OpenSSL (<http://www.openssl.org/>)

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, โลโก้ Apple, Mac, โลโก้ Mac, Macintosh และ Mac OS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Computer,

Inc. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น? หมายเลขเอกสาร:Q3462-90229

พิมพ์ครั้งแรก:กรกฎาคม 2004 Windows?, Windows NT?, Windows ME?, Windows XP?, และ Windows 2000? เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา Intel? และ Pentium? เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation

คำประกาศ

ผลิตภัณฑ์และบริการของ HP นี้ จะได้รับการรับประกันตามที่ระบุไว้ในหนังสือรับประกันเท่านั้น ไม่มีข้อความใดในคู่มือนี้ที่ถือว่าเป็นการรับประกันเพิ่มเติม HP จะไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาดทางเทคนิคหรือจากข้อความ หรือการตัดทอนข้อความใดๆ ในคู่มือนี้

Hewlett-Packard Company จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ไม่ว่าเกิดขึ้นโดยเหตุบังเอิญหรือเป็นผลที่เกี่ยวข้องหรือเกิดจากการจัดทำ การดำเนินการ หรือการใช้เอกสารฉบับนี้ รวมถึงเนื้อหาที่กล่าวถึงในเอกสารฉบับนี้

หมายเหตุ: ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับจะอยู่ในส่วนของข้อมูลด้านเทคนิคของคู่มือเล่มนี้



ปัจจุบันนี้ในหลายแห่งถือว่าการทำสำเนาสิ่งต่อไปนี้ถือเป็นการละเมิดกฎหมายหากมีข้อสงสัย

ประการใด โปรดปรึกษากับตัวแทนทางกฎหมายก่อน

- รายงานหรือเอกสารทางกฎหมาย:
 - หนังสือเดินทาง
 - เอกสารเข้าเมือง
 - เอกสารทางราชการ
 - ตรา บัตร หรืออิสริยาภรณ์ประจำตำแหน่ง
- ตราประทับของทางราชการ:
 - ดวงตราไปรษณีย์
 - คู่มืออาหาร
- เช็ทหรือตราประทับที่ออกให้หน่วยงานของรัฐ
- ธนบัตร เช็ทเดินทาง?หรือธนาคัต?
- ใบฝากเงิน
- งานที่จดลิขสิทธิ์

ข้อมูลด้านความปลอดภัย



คำเตือน เพื่อป้องกันอัคคีภัยหรืออันตรายจากไฟดูด อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้โดนฝนหรือความชื้น

โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากอัคคีภัยหรือไฟดูด



คำเตือน อันตรายจากไฟดูด

- 1 อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดในโปสเตอร์การติดตั้ง
- 2 ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ ให้เสียบสายไฟเข้ากับปลั๊กที่มีสายดินเท่านั้นหากไม่แน่ใจว่าปลั๊กที่ใช้มีสายดินหรือไม่ โปรดปรึกษาช่างไฟฟ้าที่มีความชำนาญ

- 3 ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดที่ระบุไว้บนผลิตภัณฑ์
- 4 ก่อนทำความสะอาด ต้องถอดสายไฟออกจากปลั๊กทุกครั้ง
- 5 ห้ามติดตั้งหรือใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้น้ำหรือขณะตัวเปียก
- 6 วางผลิตภัณฑ์ให้ตั้งอย่างมั่นคงบนพื้นที่เรียบเสมอกัน
- 7 วางผลิตภัณฑ์ในที่ที่เหมาะสม เพื่อสายไฟจะได้ไม่ระเกะระกะและไม่เกิดความเสียหาย
- 8 หากเครื่องทำงานผิดปกติ ให้ดูที่หน้าจอร์วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
- 9 ภายในเครื่องไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมเองได้ ให้ขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่บริการที่มีความเชี่ยวชาญเท่านั้น
- 10 ใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเท

สารบัญ

1	เริ่มการติดตั้ง.....	3
	เลือกประเภทเครือข่าย.....	3
	เลือกประเภทของการเชื่อมต่อ.....	3
	ใช้เครื่องมือการจัดการเครือข่าย.....	5
	สับเปลี่ยนการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบเครือข่าย.....	5
	เชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่ม.....	5
	การขอรับบริการจาก HP.....	6
2	เลือกเครือข่ายไร้สายที่แนะนำให้ใช้.....	7
	เครือข่ายการเชื่อมต่อแบบไร้สาย.....	7
3	เลือกเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่แนะนำให้ใช้.....	11
	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับเครือข่ายแบบใช้สายด้วย DSL หรือสายเคเบิลที่ใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ต.....	11
	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับเครือข่ายแบบใช้สายด้วยโมเด็มที่ใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ต.....	13
	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับเครือข่ายโดยใช้สายที่ไม่มีอินเทอร์เน็ต.....	13
	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับเครือข่ายไร้สาย.....	14
4	เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายด้วยสถานีแม่ข่าย.....	15
	สิ่งที่ท่านต้องการ.....	16
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย.....	16
5	เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่ไม่มีสถานีแม่ข่าย.....	19
	สิ่งที่ท่านต้องการ.....	19
	เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน.....	20
	สร้างโปรไฟล์เครือข่าย.....	20
	เชื่อมต่อเครือข่ายโดยใช้ตัวช่วยการตั้งค่าไร้สาย.....	24
6	เชื่อมต่อกับสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต.....	27
	สิ่งที่ท่านต้องการ.....	27
	เชื่อมต่อ HP all-in-one.....	28
7	ติดตั้งซอฟต์แวร์.....	31
	สำหรับระบบ Windows.....	31
	สำหรับเครื่องระบบ Macintosh.....	32
8	จัดการกับเครือข่ายของท่าน.....	35
	ใช้แผงควบคุมเครื่อง HP all-in-one.....	35
	ใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว).....	38

9	การแก้ไขปัญหามือเบื้องต้น.....	43
	การแก้ไขปัญหามือเบื้องต้นเกี่ยวกับโปรแกรมช่วยการตั้งค่าระบบไร้สาย	43
	การแก้ไขปัญหามือเบื้องต้นสำหรับการตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย.....	45
	การแก้ไขปัญหามือเบื้องต้นการค้นพบแบบไร้สาย.....	50
	การแก้ไขปัญหามือเบื้องต้นเกี่ยวกับการตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สาย.....	57
	การแก้ไขปัญหามือเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบไฟล์อินเทอร์เน็ตทั่วไป.....	60
a	คำนิยามของหน้าการกำหนดค่า.....	63
	การตั้งค่าเครือข่ายทั่วไป.....	63
	การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย.....	66
	เบ็ดเตล็ด.....	69
b	อภิธานศัพท์.....	71
	ดัชนี.....	75

1 เริ่มการติดตั้ง

คู่มือนี้ประกอบด้วยข้อมูลที่อยู่ในคู่มือการติดตั้งและคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน ซึ่งจะอธิบายถึงวิธีการติดตั้งเครื่อง HP all-in-one บนเครือข่าย รวมถึงการกำหนดค่าและการเชื่อมต่ออุปกรณ์ และการติดตั้งซอฟต์แวร์คู่มือนี้ยังมีตัวอย่างของเครือข่ายที่แนะนำให้ใช้ มีข้อมูลการจัดการเครือข่าย และคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

การเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one ของท่านเข้ากับเครือข่ายช่วยให้ท่านใช้เครื่อง HP all-in-one และความสามารถทั้งหมดของเครื่องร่วมกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดบนเครือข่ายอย่างไรก็ตาม หากท่านไม่ต้องการเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย และต้องการเชื่อมต่อ USB โดยตรงแทน โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับคู่มือการติดตั้ง

อ่านบทนี้เพื่อช่วยให้ท่านค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับหัวข้อต่อไปนี้:

- เลือกประเภทเครือข่าย
- เลือกประเภทของการเชื่อมต่อ
- ใช้เครื่องมือการจัดการเครือข่าย
- สับเปลี่ยนการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบเครือข่าย
- เชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่ม
- การขอรับบริการจาก HP

หมายเหตุ สำหรับคำนิยามของคำศัพท์ที่ใช้ในคู่มือนี้ โปรดดู อภิธานศัพท์

เลือกประเภทเครือข่าย

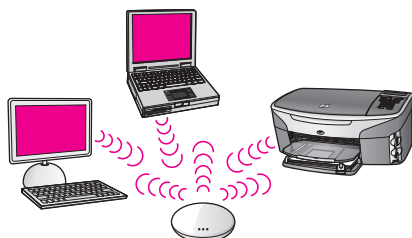
ประเภทของเครือข่ายที่ท่านมีอยู่ หรือประเภทของเครือข่ายที่ท่านต้องการติดตั้งจะเป็นตัวกำหนดวิธีการเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับเครือข่ายหากท่านใช้งานเครือข่ายได้แล้ว และท่านทราบประเภทของการเชื่อมต่อที่ท่านต้องการใช้ ท่านสามารถไปยังส่วนถัดไปและเลือกประเภทของการเชื่อมต่ออย่างไรก็ตาม สำหรับแนวคิดเกี่ยวกับการติดตั้งเครือข่าย โปรดดูหัวข้อ เลือกเครือข่ายไร้สายที่แนะนำให้ใช้ และ เลือกเครือข่ายอีเทอร์เน็ตที่แนะนำให้ใช้

เลือกประเภทของการเชื่อมต่อ

มีสองประเภทของการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย และหนึ่งประเภทสำหรับการเชื่อมต่อเครือข่ายอีเทอร์เน็ต (โดยใช้สาย) ที่ท่านสามารถใช้กับเครื่อง HP all-in-one ของท่านได้ในแต่ละประเภทจะอธิบายไว้ด้านล่าง

การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายด้วยสถานีแม่ข่าย (infrastructure)

เครือข่ายไร้สายพื้นฐานใช้ **สถานีแม่ข่าย** (ซึ่งรู้จักในชื่อของเราเตอร์ไร้สาย) ที่ให้ความปลอดภัยและมีการเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่นสำหรับเครื่อง HP all-in-one ของท่านสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายด้วยสถานีแม่ข่าย**



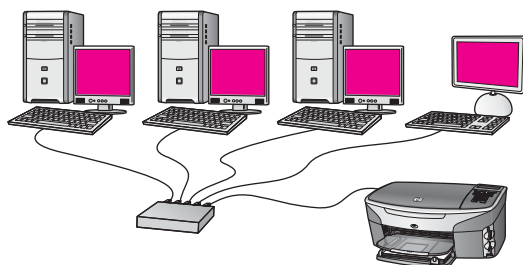
การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายโดยไม่มีสถานีแม่ข่าย (ad hoc)

เครือข่าย ad hoc คือการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบง่ายๆ โดยไม่มีสถานีแม่ข่ายสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่ไม่มีสถานีแม่ข่าย**



การเชื่อมต่อเครือข่ายโดยใช้สาย (อีเทอร์เน็ต)

การเชื่อมต่อเครือข่ายโดยใช้สายแบบเดิมใช้สายเคเบิลอีเทอร์เน็ตเพื่อเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ผ่านเราเตอร์หรือสวิตช์เครือข่ายอีเทอร์เน็ตมีความเร็ว เชื่อถือได้ และมีความปลอดภัยสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เชื่อมต่อกับสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต**



ใช้เครื่องมือการจัดการเครือข่าย

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือการจัดการเครื่อง HP all-in-one โปรดดู จัดการกับเครือข่ายของท่าน

สับเปลี่ยนการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบเครือข่าย

หากท่านติดตั้งเครื่อง HP all-in-one ด้วยการเชื่อมต่อแบบ USB ในครั้งแรก ท่านสามารถสับเปลี่ยนเป็นการเชื่อมต่อแบบเครือข่ายได้ในภายหลัง

เมื่อต้องการสับเปลี่ยนการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบเครือข่าย

- 1 ให้ถอดปลั๊กการเชื่อมต่อแบบ USB ออกจากด้านหลังของ HP all-in-one
- 2 เชื่อมต่อ HP all-in-one ตามที่ได้อธิบายไว้ใน เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายด้วยสถานีแม่ข่าย เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่ไม่มีสถานีแม่ข่าย หรือ เชื่อมต่อกับสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต
- 3 ติดตั้งซอฟต์แวร์ ตามที่ได้อธิบายไว้ใน ติดตั้งซอฟต์แวร์
- 4 เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้เข้าถึงไอคอนเครื่องพิมพ์ที่อยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านด้วยวิธีดังต่อไปนี้:
 - สำหรับ **Windows XP**:เปิดโฟลเดอร์ **Printers and Faxes** (เครื่องพิมพ์และแฟกซ์)
 - สำหรับ **Windows 9.x หรือ Windows 2000**:เปิดโฟลเดอร์ **Printers** (เครื่องพิมพ์)
 - สำหรับ **Macintosh OS X**:เปิด **Printer Setup Utility** (ยูทิลิตี้การติดตั้งเครื่องพิมพ์ในรายการ **Utilities** (ยูทิลิตี้))
- 5 ตรวจสอบเพื่อดูว่ามีไอคอนเครื่องพิมพ์ USB สำหรับเครื่อง HP all-in-one ของท่านอยู่ที่นั่นหรือไม่หากมีอยู่ ให้ลบไอคอนนั้นทิ้ง

เชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่ม

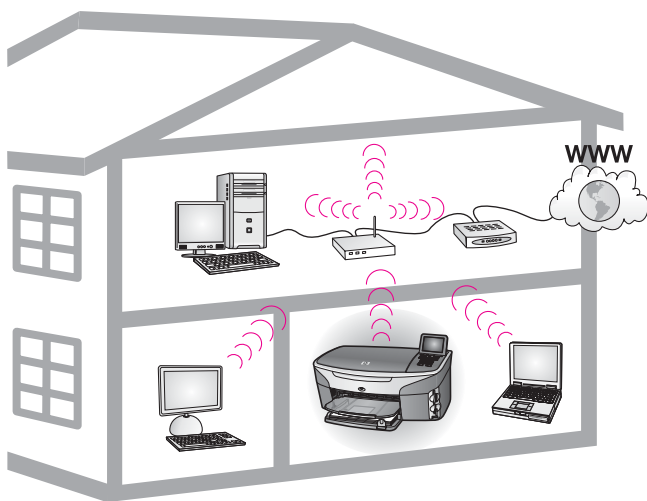
หากเครื่อง HP all-in-one ของท่านเชื่อมต่อกับหนึ่งเครือข่ายที่แนะนำให้ใช้ ท่านสามารถใช้เครื่อง HP All-in-One ของท่านร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เพิ่มเข้ามาบนเครือข่ายสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่เพิ่มเข้ามา ท่านต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ HP all-in-one ตามที่ได้อธิบายไว้ใน ติดตั้งซอฟต์แวร์ ในระหว่างการติดตั้ง ซอฟต์แวร์จะค้นพบ SSID (ชื่อเครือข่าย) ของเครือข่ายที่มีอยู่แล้วหากท่านได้ติดตั้งเครื่อง HP all-in-one บนเครือข่ายแล้ว ท่านไม่จำเป็นต้องกำหนดค่าอีกครั้งเมื่อท่านเพิ่มเครื่องคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย

การขอรับบริการจาก HP

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการขอรับบริการจากศูนย์บริการลูกค้าของ HP โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

2 เลือกเครือข่ายไร้สายที่แนะนำให้ใช้

อ่านบทนี้เพื่อช่วยให้ท่านระบุประเภทของเครือข่ายไร้สายที่ท่านได้ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้ว หรือต้องการติดตั้งเครือข่ายแต่ละประเภทที่แสดงในบทนี้จะใช้สถานีแม่ข่ายแบบไร้สายเพื่อเชื่อมต่อส่วนประกอบของเครือข่ายเครือข่ายที่เชื่อมต่อด้วยวิธีนี้เรียกว่าเครือข่าย **infrastructure** (เครือข่ายพื้นฐาน)



เครือข่ายพื้นฐานแบบไร้สาย

หากท่านต้องการเชื่อมต่อแบบไร้สายระหว่างเครื่อง HP all-in-one และคอมพิวเตอร์ของท่านโดยไม่ใช้สถานีแม่ข่ายแบบไร้สาย โปรดดู [เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่ไม่มีสถานีแม่ข่าย](#)

สำหรับเครือข่ายอีเทอร์เน็ต (แบบใช้สาย) โปรดดู [เลือกเครือข่ายอีเทอร์เน็ตที่แนะนำให้ใช้](#)

หมายเหตุ สำหรับคำนิยามของคำศัพท์ที่ไม่ได้กำหนดไว้ที่นี่ โปรดดู [อภิธานศัพท์](#)

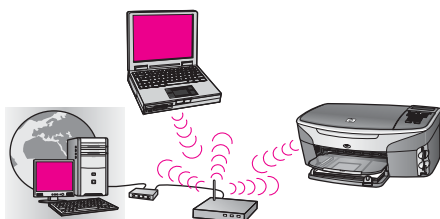
เครือข่ายการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

สำหรับประโยชน์อื่นๆ ของเครือข่าย เครือข่ายโหมดพื้นฐานช่วยให้ท่านใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตร่วมกันหากท่านต้องการใช้คุณสมบัติ HP Instant Share บนเครื่อง HP all-in-one ของท่าน ท่านต้องใช้การเชื่อมต่อช่อง

สัญญาณอินเทอร์เน็ตสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Instant Share โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one

เราแนะนำให้ใช้การกำหนดค่า LAN (ข่ายงานบริเวณเฉพาะที่) แบบไร้สายซึ่งได้อธิบายไว้ที่ด้านล่างเพื่อใช้ในการให้ความช่วยเหลือเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

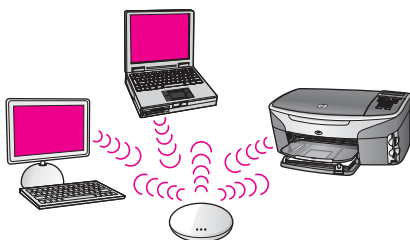
การเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเครือข่ายไร้สายด้วย DSL หรือสายเคเบิลที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต



เราเตอร์ไร้สาย (ซึ่งรู้จักในชื่อ สถานีแม่ข่าย) จัดการการเชื่อมต่อเครือข่ายและ DSL หรือสายเคเบิลโมเด็มเพื่อให้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้หากท่านต้องกำหนดค่านี้ ให้ใช้ตัวช่วยการตั้งค่าเครือข่ายไร้สายเพื่อเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับเราเตอร์ในโหมดพื้นฐานสำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ โปรดดู **เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายด้วยสถานีแม่ข่าย**.

ด้วยการกำหนดค่านี้ ท่านสามารถเข้าถึงการใช้งานของเครื่อง HP all-in-one ได้อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งรวมถึงการใช้รูปภาพร่วมกันผ่านอินเทอร์เน็ตด้วย HP Instant Share.

การเชื่อมต่อแบบไร้สายเข้ากับเครือข่ายไร้สายทั้งหมดโดยไม่ใช้อินเทอร์เน็ต

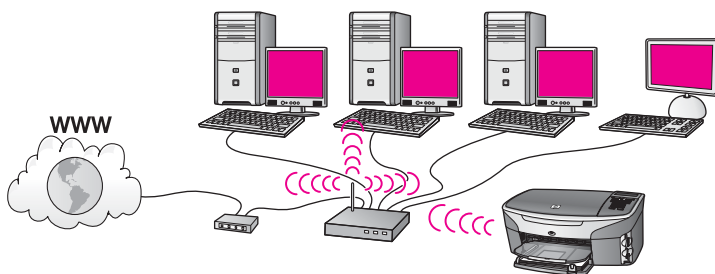


การสื่อสารแบบไร้สายระหว่างอุปกรณ์เครือข่ายของท่านผ่านทางสถานีแม่ข่าย (หรือสถานีกลาง) สถานีแม่ข่ายทำหน้าที่เป็นฮับส่วนกลางหรือเกตเวย์ที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สายอุปกรณ์เครือข่ายไร้สายแต่ละชิ้นต้องมียอดเดปเตอร์ที่เชื่อมต่อเข้า

กับสถานีแม่ข่ายการกำหนดค่าเครือข่ายแบบนี้ไม่มีการใช้อินเทอร์เน็ตสำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ โปรดดู เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายด้วย สถานีแม่ข่าย

หมายเหตุ หากต้องการใช้คุณสมบัติ HP Instant Share บนเครื่อง HP all-in-one ท่านจำเป็นต้องมีช่องสัญญาณการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต เช่น สายเคเบิล หรือ DSL สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Instant Share โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one

การเชื่อมต่อแบบไร้สายเข้ากับเครือข่ายโดยใช้สาย



สถานีแม่ข่ายของท่านเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายเข้ากับเครือข่ายโดยใช้สายในโมเดลนี้ ท่านจะกำหนดค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านให้เป็นเครือข่ายแบบใช้สาย และเชื่อมต่อสายเคเบิลอินเทอร์เน็ตเข้ากับสถานีแม่ข่ายท่านกำหนดค่าเครื่อง HP all-in-one ของท่านให้อยู่ในโหมดพื้นฐานและอแดปเตอร์แบบไร้สายจะส่งผ่านและรับข้อมูลผ่านสถานีแม่ข่ายDSL หรือสายเคเบิลโมเด็มสามารถใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ โปรดดู เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายด้วยสถานีแม่ข่าย

3 เลือกเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่แนะนำให้ใช้

อ่านบทนี้เพื่อช่วยให้ท่านระบุประเภทของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ท่านได้ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้ว หรือต้องการติดตั้งเครือข่ายแต่ละเครือข่ายที่แสดงไว้ที่นี่จะใช้อุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อส่วนประกอบของเครือข่าย เช่น เราต์เตอร์อินเทอร์เน็ตเครือข่ายที่เชื่อมต่อด้วยวิธีนี้เรียกว่าเครือข่าย **infrastructure** (เครือข่ายพื้นฐาน) เครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีประสิทธิภาพที่ดีกว่า มีความน่าเชื่อถือ และมีการรักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย

เครือข่ายอินเทอร์เน็ตอาจเชื่อมต่อหรือไม่เชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ตก็ได้หากท่านติดตั้งเครื่อง HP all-in-one ของท่านบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ต เราแนะนำให้ท่านใช้เกตเวย์ เพื่อกำหนด IP address (ที่อยู่ IP) ของเครื่อง HP all-in-one ผ่าน Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) เกตเวย์สามารถเป็นเราต์เตอร์หรือเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ที่เรียกใช้ Internet Connection Sharing (ICS).

สำหรับเครือข่ายไร้สาย โปรดดู เลือกเครือข่ายไร้สายที่แนะนำให้ใช้

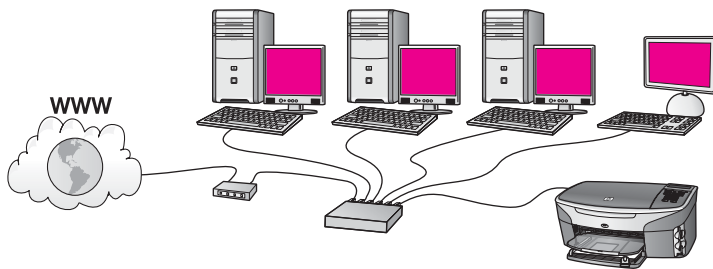
หมายเหตุ สำหรับคำนิยามของคำศัพท์ที่ไม่ได้กำหนดไว้ที่นี่ โปรดดู อภิธานศัพท์

เราแนะนำให้ใช้การกำหนดค่า LAN (ข่ายงานบริเวณเฉพาะที่) ซึ่งได้อธิบายไว้ที่ด้านล่างเพื่อใช้ในการให้ความช่วยเหลือเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับเครือข่ายแบบใช้สายด้วย DSL หรือสายเคเบิลที่ใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ต

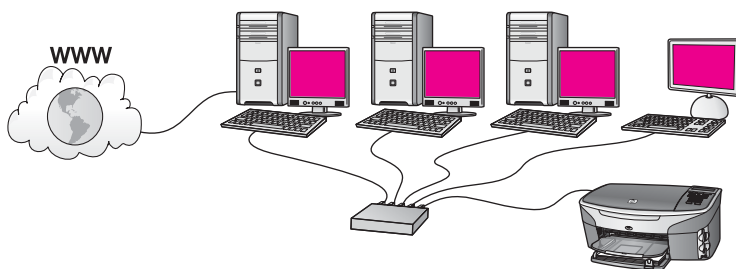
ถ้าเครือข่ายของท่านมี DSL หรือสายเคเบิลที่ใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ต ท่านสามารถใช้เราต์เตอร์หรือเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ได้ด้วย DSL หรือสายเคเบิล ท่านสามารถเข้าถึงฟังก์ชันของเครื่อง HP all-in-one ของท่านได้อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งรวมถึงการใช้รูปภาพร่วมกันผ่านอินเทอร์เน็ตด้วย HP Instant Share

เราต์เตอร์เกตเวย์



สำหรับตัวอย่างนี้ เราเตอร์จัดการกับการเชื่อมต่อเครือข่าย และ DSL หรือสายเคเบิลโมเด็มใช้ในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหากท่านต้องการใช้การกำหนดค่านี้ให้เชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับเราเตอร์ด้วยสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตด้วยการกำหนดค่านี้ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชันของเครื่อง HP all-in-one ได้อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งรวมถึงการใช้รูปภาพร่วมกันผ่านอินเทอร์เน็ต สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ โปรดดู [เชื่อมต่อกับสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต](#)

คอมพิวเตอร์เกตเวย์

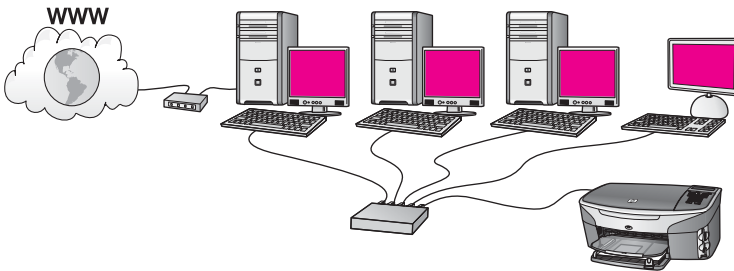


สำหรับตัวอย่างนี้ จะเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายเข้ากับสวิตช์หรือเราเตอร์เครื่องคอมพิวเตอร์ที่อยู่บนเครือข่ายทำหน้าที่เป็นเกตเวย์ระหว่างเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตคอมพิวเตอร์เกตเวย์จะใช้ Windows Internet Connection Sharing (ICS) หรือซอฟต์แวร์ที่คล้ายกันนี้จัดการกับการเชื่อมต่อเครือข่ายและจัดเตรียมการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตให้กับอุปกรณ์อื่นๆ

หมายเหตุ หากปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เป็นเกตเวย์ คอมพิวเตอร์เครื่องอื่นที่อยู่บนเครือข่ายจะไม่สามารถใช้อินเทอร์เน็ตได้ซึ่งเครื่อง HP all-in-one จะไม่สนับสนุนฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ต

หากท่านต้องการใช้การกำหนดค่านี้ ให้เชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับสวิตช์หรือเราเตอร์ด้วยสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตสำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ โปรดดู [เชื่อมต่อกับสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต](#)

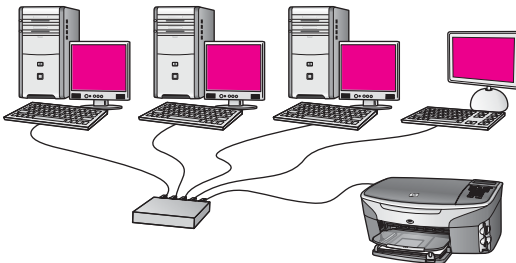
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับเครือข่ายแบบใช้สายด้วยโมเด็มที่ใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ต



สำหรับตัวอย่างนี้ จะเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายเข้ากับสวิตช์หรือเราต์เตอร์ และโมเด็ม (ให้ดูการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทางด้านซ้ายที่แสดงที่นี่) เพื่อให้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตใช้สายโทรศัพท์และช่องเสียบเพื่อเชื่อมต่อโมเด็มเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งจะมีเพียงเครื่องเดียวเท่านั้นที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ไม่ว่าเครื่อง HP all-in-one หรือเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นที่อยู่บนเครือข่ายก็จะไม่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้หากท่านต้องการใช้การกำหนดค่านี้ ให้เชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับสวิตช์หรือเราต์เตอร์ด้วยสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ โปรดดู [เชื่อมต่อกับสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต](#)

หมายเหตุ หากต้องการใช้คุณสมบัติ HP Instant Share บนเครื่อง HP all-in-one ท่านจำเป็นต้องมีช่องสัญญาณการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต เช่น สายเคเบิล หรือ DSL สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Instant Share โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one

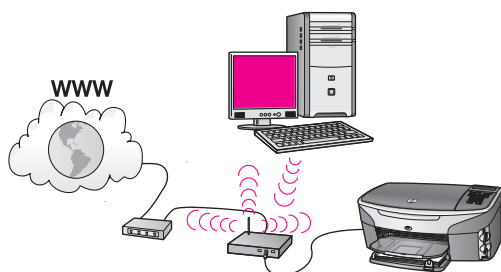
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับเครือข่ายโดยใช้สายที่ไม่มีอินเทอร์เน็ต



สำหรับตัวอย่างนี้ จะเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายเข้ากับสวิตช์หรือเราต์เตอร์ และ
ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอุปกรณ์ใช้ AutoIP ซึ่งหมายถึง IP addresses (
ที่อยู่ IP) ที่กำหนดค่าโดยอัตโนมัติหากท่านต้องการใช้การกำหนดค่านี้ ให้เชื่อมต่อ
ต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับสวิตช์หรือเราต์เตอร์ด้วยสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต
สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ โปรดดู เชื่อมต่อกับสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต

หมายเหตุ หากต้องการใช้คุณสมบัติ HP Instant Share บนเครื่อง HP all-
in-one ท่านจำเป็นต้องมีช่องสัญญาณการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต เช่น
สายเคเบิล หรือ DSL สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Instant
Share โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one

การเชื่อมต่ออีเทอร์เน็ตเข้ากับเครือข่ายไร้สาย



สถานีแม่ข่ายของท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์โดยใช้สายเข้ากับเครือข่ายไร้สายสำหรับ
โมเดลนี้ ท่านกำหนดค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านสำหรับเครือข่ายไร้สายโดย
ใช้ซอฟต์แวร์สำหรับเครือข่ายไร้สาย และส่งผ่านและรับข้อมูลผ่านทางสถานีแม่
ข่ายท่านจะกำหนดค่าเครื่อง HP all-in-one ของท่านให้เป็นเครือข่ายแบบใช้
สาย และเชื่อมต่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตเข้ากับสถานีแม่ข่ายDSL หรือสายเคเบิล
โมเด็มสามารถใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ
โปรดดู เชื่อมต่อกับสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต

หมายเหตุ สำหรับการกำหนดค่านี้ เราแนะนำให้ท่านวางเส้นทางการเชื่อมต่อ
อินเทอร์เน็ตผ่านสถานีแม่ข่ายโดยตรงโดยใช้สายเคเบิลอีเทอร์เน็ต

4 เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายด้วย สถานีแม่ข่าย

อ่านบทนี้หากท่านต้องการใช้ **สถานีแม่ข่าย** แบบไร้สาย (802.11b หรือ g) เพื่อเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one ของท่านและส่วนประกอบอื่นของเครือข่าย เมื่อท่านเชื่อมต่อส่วนประกอบของเครือข่ายผ่านสถานีแม่ข่าย สิ่งนี้เรียกว่า **โหมดพื้นฐาน**

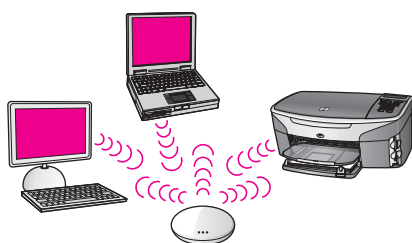
ประโยชน์ของการใช้สถานีแม่ข่าย คือ:

- การรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายแบบขั้นสูง
- มีความน่าเชื่อถือมากขึ้น
- เครือข่ายมีความยืดหยุ่น
- มีประสิทธิภาพที่ดีกว่า โดยเฉพาะกับโหมด h 802.11 g

สำหรับแนวคิดเกี่ยวกับวิธีการที่ท่านสามารถตั้งค่าเครือข่ายไร้สายโดยใช้สถานีแม่ข่าย โปรดดู **เครือข่ายการเชื่อมต่อแบบไร้สาย**

สำหรับการติดตั้งเครือข่ายไร้สายโดยไม่มีสถานีแม่ข่าย โปรดดู **เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่ไม่มีสถานีแม่ข่าย**

หมายเหตุ สำหรับคำนิยามของคำศัพท์ที่ไม่ได้กำหนดไว้ที่นี่ โปรดดู **อภิธานศัพท์**



เมื่อต้องการเชื่อมต่อ HP all-in-one เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่ท่านจำเป็นต้องมีซึ่งอยู่ในส่วนถัดไปเป็นอันดับแรกเมื่อท่านเชื่อมต่อ HP all-in-one ของท่านเสร็จแล้ว ท่านจำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ได้อธิบายไว้ใน **ติดตั้งซอฟต์แวร์**

สิ่งที่ท่านต้องการ

เมื่อต้องการเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one ของท่านเข้ากับเครือข่ายไร้สาย ท่านจำเป็นต้องทำสิ่งต่อไปนี้:

- เครือข่ายไร้สาย 802.11b หรือ g ที่รวมถึงสถานีเครือข่ายไร้สายหากท่านเป็นเจ้าของเครื่อง Macintosh Apple จะขายสถานีแม่ข่ายที่ง่ายต่อการกำหนดค่าซึ่งเรียกว่า AirPortAirPort จะเชื่อมต่อเข้ากับ Macintosh แต่ไม่ยอมรับสัญญาณจากการ์ดเครือข่ายไร้สาย 802.11b-compatible ไม่ว่าจะเป็นเครื่อง PC (คอมพิวเตอร์) หรือเครื่องระบบ Macintosh
- เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่สนับสนุนเครือข่ายไร้สาย หรือ network interface card (NIC)ท่านสามารถใช้การเชื่อมต่ออีเทอร์เน็ต (แบบใช้สาย) หรือการเชื่อมต่อแบบไร้สายจากเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ากับสถานีแม่ข่ายสำหรับ Macintosh AirPort สนับสนุนเครือข่ายไร้สายซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์ Apple ส่วนใหญ่มีพอร์ทอีเทอร์เน็ตในตัว (เครือข่ายแบบใช้สาย)สำหรับการเชื่อมต่อด้วยสาย ท่านอาจต้องซื้อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตที่มีความยาวมากกว่าสายที่มีมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- การเข้าถึงช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (แนะนำให้ใช้)หากท่านเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one ของท่านบนเครือข่ายไร้สายซึ่งมีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต เราแนะนำให้ท่านใช้เราต์เตอร์แบบไร้สาย (สถานีแม่ข่าย หรือสถานีกลาง) ที่ใช้ Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ท่านจำเป็นต้องเข้าถึงช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตหากท่านต้องการเข้าถึง HP Instant Share โดยตรงจากอุปกรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Instant Share โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

เชื่อมต่อกับเครือข่าย

- 1 ให้จดข้อมูลเกี่ยวกับสถานีแม่ข่ายของท่านดังต่อไปนี้:

- ชื่อเครือข่าย (ซึ่งยังเรียกว่า SSID)
- กฎความปลอดภัย WEP หรือ WPA หรือกฎความปลอดภัย (หากต้องการ)

หากท่านไม่รู้ว่าจะหาข้อมูลได้ที่ใด โปรดดูเอกสารที่มาพร้อมกับสถานีแม่ข่ายแบบไร้สายของท่านท่านอาจสามารถค้นหาข้อมูลสถานีแม่ข่ายนั้นบน Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง)

หมายเหตุ สำหรับผู้ใช้ Macintosh:หากติดตั้งเครือข่ายด้วยสถานี Apple AirPort Base และท่านใช้รหัสผ่านแทนที่จะใช้ WEP HEX หรือ WEP ASCII เพื่อเข้าถึงเครือข่ายนี้ ท่านจำเป็นต้องได้รับกฎความปลอดภัย WEP ที่เหมือนกันผู้ดูแลระบบเครือข่าย

ของท่านสามารถได้รับกุญแจ WEP ที่เหมือนกันได้โดยเรียกใช้ยูทิลิตี้ **AirPort Admin**

- 2 บน control panel (แผงควบคุม) ของเครื่อง HP all-in-one ของท่าน ให้กดปุ่ม **Setup** (ตั้งค่า)
- 3 กด **8** จากนั้นกด **4**
ระบบจะแสดงเมนู **เครือข่าย** ต่อจากนั้นจะเลือก **โปรแกรมช่วยเหลือ** สำหรับการตั้งค่าแบบไร้สายตัวช่วยติดตั้งจะค้นหาเครือข่ายที่ใช้งานได้จากนั้นจะแสดงรายการของชื่อเครือข่าย (SSIDs) ที่ค้นพบเครือข่ายพื้นฐานจะปรากฏขึ้นก่อนในรายการเครือข่ายที่มีสัญญาณแรงที่สุดจะปรากฏขึ้นก่อน ส่วนเครือข่ายที่มีสัญญาณต่ำที่สุดจะปรากฏขึ้นหลังสุด
- 4 กด ▼ เพื่อเลือกชื่อของเครือข่ายที่ท่านจดไว้ในขั้นตอนที่ 1 จากนั้นกด **OK** (ตกลง)
หากท่านมองไม่เห็นชื่อเครือข่ายของท่านในรายการ ให้ทำสิ่งต่อไปนี้:
 - a เลือก **Enter a New Network Name (SSID)** (ป้อนชื่อเครือข่ายใหม่)หากจำเป็น ให้ใช้ ▼ เพื่อเลือกชื่อ จากนั้นกด **OK** (ตกลง)
เป็นพิมพ์เสมือนจะปรากฏขึ้น
 - b ป้อน SSID ใช้ปุ่มลูกศรบนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one เพื่อเลือกตัวอักษรหรือตัวเลขบนแป้นพิมพ์เสมือน จากนั้นกด **OK** (ตกลง) เพื่อเลือก
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้แป้นพิมพ์เสมือน โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-oneของท่าน
หมายเหตุ ท่านต้องป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) ให้ **ถูกต้อง** ไม่เช่นนั้น การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว
 - c เมื่อท่านป้อน SSID ใหม่เสร็จแล้ว ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือก **Done** (เสร็จสิ้น) บนแป้นพิมพ์เสมือน จากนั้นกด **OK** (ตกลง)
 - d กด **1** เพื่อเลือกโหมดพื้นฐาน
 - e กด **2** เพื่อเลือกการเข้ารหัสข้อมูล WEP
หรือ
กด **3** เพื่อเลือกการเข้ารหัสข้อมูล WPA
- 5 เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้ป้อน WPA หรือกุญแจ WEP ของท่านใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวอักษรหรือตัวเลขบนแป้นพิมพ์เสมือน จากนั้นกด **OK** (ตกลง) เพื่อเลือก

หมายเหตุ ท่านต้องป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) ให้ **ถูกต้อง** ไม่เช่นนั้น การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว

หากมีข้อความบอกว่า ท่านใส่ WPA หรือกุญแจ WEP ผิด ให้ตรวจสอบกุญแจเครือข่ายใหม่ที่ท่านจดไว้ จากนั้นใส่กุญแจใหม่อีกครั้ง

- 6 เมื่อท่านป้อน WPA หรือกุญแจ WEP ใหม่เสร็จแล้ว ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือก **Done** (เสร็จสิ้น) บนแป้นพิมพ์เสมือน จากนั้นกด **OK** (ตกลง)
 - 7 กด **OK** (ตกลง) เพื่อยืนยัน
- เครื่อง HP all-in-one จะพยายามเชื่อมต่อกับเครือข่ายหากการเชื่อมต่อล้มเหลว ให้ทำตามคำสั่งที่เครื่องเตือนเพื่อแก้ไขกุญแจให้ถูกต้อง จากนั้นลองใหม่อีกครั้งโปรดดู **การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น**
- 8 เมื่อเครื่อง HP all-in-one เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เป็นผลสำเร็จ โปรดไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์โปรดดู **ติดตั้งซอฟต์แวร์**

5 เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่ไม่มีสถานะแม่ข่าย

อ่านบทนี้ หากท่านต้องการเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายไร้สายที่ไม่มีสถานะแม่ข่ายบางครั้งเรียกสิ่งนี้ว่าเครือข่ายแบบ **peer-to-peer** หรือ **ad hoc** (เฉพาะกิจ) สำหรับเครือข่ายระบบ Macintosh สิ่งนี้จะเรียกว่าเครือข่ายแบบ **computer-to-computer** (คอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์)

หมายเหตุ ประโยชน์ของการเชื่อมต่อนี้จะใช้งานได้หากท่านไม่มีสถานะแม่ข่าย อย่างไรก็ตาม ท่านจะได้รับความยืดหยุ่นเพียงเล็กน้อย ระดับความปลอดภัยบนเครือข่ายต่ำ และประสิทธิภาพของเครือข่ายช้ากว่ามีสถานะแม่ข่ายนอกจากนี้ ท่านจะไม่มีทางเข้าถึงช่องสัญญาณที่ใช้ร่วมกัน (เช่น สายเคเบิล หรือ DSL) และไม่สามารถใช้คุณสมบัติของ HP Instant Share บนเครื่อง HP all-in-one ได้สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one โดยใช้สถานะแม่ข่ายโปรดดู **เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายด้วยสถานะแม่ข่าย**



เมื่อต้องการเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่ท่านจำเป็นต้องมีซึ่งอยู่ในส่วนถัดไปจากนั้นให้ทำตามขั้นตอนในส่วนที่เหลือดังต่อไปนี้:

- เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน
- สร้างโปรไฟล์เครือข่ายไร้สายบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน
- เชื่อมต่อ HP all-in-one เข้ากับเครือข่ายไร้สาย

เมื่อทำเสร็จแล้ว ให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ตามที่ได้อธิบายไว้ใน **ติดตั้งซอฟต์แวร์**

หมายเหตุ สำหรับคำนิยามของคำศัพท์ที่ไม่ได้กำหนดไว้ที่นี่ โปรดดู **อภิธานศัพท์**

สิ่งที่ท่านต้องการ

คอมพิวเตอร์ที่มีโมเด็มสำหรับเครือข่ายไร้สายสำหรับระบบ Macintosh ท่านต้องมีการ์ด AirPort

เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

ดูคำแนะนำที่อยู่ด้านล่างเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการของท่าน

สำหรับ Windows

โปรดแน่ใจว่า ท่านได้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้แล้ว:

- ออกจากโปรแกรมแอปพลิเคชันที่เรียกใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน รวมถึงไฟร์วอลล์ XP ภายใน และไฟร์วอลล์อื่นๆ หรือซอฟต์แวร์ตรวจสอบไวรัส
- ปิดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหากท่านมีสายเคเบิลหรือ DSL ให้ถอดสายเคเบิลอินเทอร์เน็ตออกจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านหากท่านมี dial-up ให้ถอดสายโทรศัพท์ออก
- ปิดการเชื่อมต่อ LAN ทั้งหมด (รวมถึงอินเทอร์เน็ต) ที่นอกเหนือจากการเชื่อมต่อแบบไร้สายปิด IEEE 1394 กับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทั้งหมดด้วย (เช่น ไฟร์วอลล์ i.LINK หรือ Lynx)

สำหรับ Windows XP:

- คลิกปุ่ม **Windows Start** (ปุ่มเริ่มต้นของระบบ Windows) คลิก **Control Panel** (แผงควบคุม) จากนั้นดับเบิลคลิก **Network Connections** (การเชื่อมต่อเครือข่าย)
- คลิกขวาที่ **Local Area Connection** (การเชื่อมต่อบริเวณเฉพาะที่) จากนั้นคลิก **Disable** (ปิดการใช้งาน) หากท่านเห็น **Enable** (เปิดการใช้งาน) บนป๊อปอัพเมนู แสดงว่า ปิด **Local Area Connection** (การเชื่อมต่อบริเวณเฉพาะที่) เรียบร้อยแล้ว

สำหรับ Macintosh

ออกจากแอปพลิเคชันทั้งหมดที่เรียกใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

สร้างโปรไฟล์เครือข่าย

ดูคำแนะนำที่อยู่ด้านล่างเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการของท่าน

สำหรับระบบปฏิบัติการที่นอกเหนือจาก Windows XP และ Mac OS X

หากท่านมีระบบปฏิบัติการที่นอกเหนือจาก Windows XP หรือ Mac OS X เราแนะนำให้ท่านใช้โปรแกรมการกำหนดค่าสำหรับการ์ด LAN แบบไร้สาย เมื่อต้องการค้นหาโปรแกรมการกำหนดค่าสำหรับการ์ด LAN แบบไร้สาย ให้เข้าถึงรายการของโปรแกรมบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

การใช้โปรแกรมการกำหนดค่าการ์ด LAN ให้สร้างโปรไฟล์เครือข่ายที่มีค่าดังต่อไปนี้:

- **Network name (SSID)** [ชื่อเครือข่าย]:Mynetwork
- **Communication mode** (โหมดการสื่อสาร):Ad Hoc (เฉพาะกิจ)
- **Encryption** (การเข้ารหัสข้อมูล):Enabled (เปิดการใช้งาน)

หมายเหตุ ท่านสามารถใช้ชื่ออื่นที่นอกเหนือจากตัวอย่างที่แสดงที่นี่สำหรับเครือข่ายของท่าน เช่น ชื่อของท่านเพียงแต่จำไว้ว่า ชื่อเครือข่ายเป็นตัวพิมพ์ขนาดใดนั้นหมายความว่า ท่านต้องจำว่าตัวอักษรเป็นตัวพิมพ์ใหญ่หรือตัวพิมพ์เล็ก

สำหรับ Windows XP

เครื่อง HP all-in-one ของท่านมาพร้อมกับการกำหนดค่าโปรไฟล์เครือข่ายที่ชื่อ **hpsetup** อย่างไรก็ตาม สำหรับการรักษาความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว เราแนะนำให้ท่านสร้างโปรไฟล์เครือข่ายบนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ที่นี่ จากนั้นใช้ตัวช่วยการตั้งค่าไร้สายค้นหาเครือข่ายใหม่ (ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนถัดไป)

- 1 โปรดแน่ใจว่า ท่านได้ทำตามคำแนะนำทั้งหมดในหัวข้อ **เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน** ซึ่งอยู่ในส่วนก่อนหน้านี
- 2 ใน **Control Panel** (แผงควบคุม) ดับเบิลคลิก **Network Connections** (การเชื่อมต่อเครือข่าย)
- 3 ในหน้าต่าง **Network Connections** (การเชื่อมต่อเครือข่าย) คลิกขวาที่ **Wireless Network Connection** (การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย) หากท่านเห็น **Enable** (เปิดการใช้งาน) บนป๊อปอัพเมนู ให้เลือก **Enable** (เปิดการใช้งาน)หรือ หากท่านเห็น **Disable** (ปิด) บนเมนูแสดงว่า เปิดการเชื่อมต่อแบบไร้สายไว้แล้ว
- 4 คลิกขวาที่ไอคอน **Wireless Network Connection** (การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย) จากนั้นคลิก **Properties** (คุณสมบัติ)
- 5 คลิกแท็บ **Wireless Networks** (เครือข่ายไร้สาย)
- 6 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย **Use Windows to configure my wireless network settings** (ใช้ Windows เพื่อกำหนดค่าการติดตั้งเครือข่ายไร้สายของฉัน)
- 7 คลิก **Add** (เพิ่ม) จากนั้นทำสิ่งต่อไปนี้:
 - a ในกล่อง **Network name (SSID)** [ชื่อเครือข่าย] พิมพ์ชื่อ **Mynetwork** (หรือชื่ออื่นๆ ที่มีความหมาย เช่น ชื่อของท่าน)

หมายเหตุ สังเกตว่า ตัวอักษร **M** ใน **Mynetwork** เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวอักษรที่เหลือเป็นตัวพิมพ์เล็ก (ตัว

เล็ก)สิ่งนี้เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องจำไว้หากท่านจำเป็นต้องป้อน SSID ในตัวช่วยการตั้งค่าไร้สายในภายหลัง

- b ถ้าหากมีรายการการพิสูจน์ค่าเน็ตเวิร์ก , ให้เลือก **เปิด** หรือ ไปยังขั้นตอนถัดไป

- c ในรายการ **Data encryption** (การเข้ารหัสข้อมูล) ให้เลือก **WEP**

หมายเหตุ ซึ่งเป็นไปได้ที่จะไม่ใช้กุญแจ WEP ในการสร้างเครือข่าย อย่างไรก็ตาม เราแนะนำให้ใช้กุญแจ WEP หากต้องการรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายของท่าน

- d โปรดแน่ใจว่า **ไม่ได้** เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก **The key is provided for me automatically** (เตรียมกุญแจให้ฉันโดยอัตโนมัติ) หากเลือกไว้ ให้คลิกเพื่อลบเครื่องหมายออก

- e ในกล่อง **Network key** (กุญแจเครือข่าย) พิมพ์กุญแจ WEP ที่มีความยาวตัวอักษร 5 ตัวอักษร **พอดี** หรือ 13 ตัวอักษร **พอดี** (ASCII) ตัวอย่างเช่น หากท่านป้อนตัวอักษร 5 ตัวอักษร ท่านอาจป้อน **ABCDE** หรือ **12345** หรือ หากท่านป้อน 13 ตัวอักษร ท่านอาจป้อน **ABCDEF1234567**

อีกทางเลือกหนึ่งคือ ท่านใช้ตัวอักษร HEX (ฐานสิบหก) สำหรับกุญแจ WEP กุญแจ HEX WEP ต้องมี 10 ตัวอักษรสำหรับการเข้ารหัสข้อมูล 40 บิต หรือ 26 ตัวอักษรสำหรับการเข้ารหัสข้อมูล 128 บิต For definitions of ASCII and HEX, see the [อภิธานศัพท์](#).

- f ในกล่อง **Confirm network key** (ยืนยันกุญแจเครือข่าย) ให้พิมพ์กุญแจ WEP ที่เหมือนกันกับที่ท่านพิมพ์ไว้ในขั้นตอนก่อนหน้านี้
- g จดกุญแจ WEP ให้ตรงกับที่ท่านพิมพ์ รวมถึงตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก

หมายเหตุ ท่านต้องจำตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) ให้ถูกต้องหากท่านป้อนกุญแจ WEP ผิดบนเครื่อง HP all-in-one การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว

- h เลือกกล่องกาเครื่องหมาย **This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used** (นี่คือเครือข่ายแบบคอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์ [ad hoc]; ไม่ใช้สถานีแม่ข่ายแบบไร้สาย)
- i คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อปิดหน้าต่าง **Wireless network properties** (คุณสมบัติของเครือข่ายไร้สาย) จากนั้นคลิก **OK** (ตกลง) อีกครั้ง

- j คลิก **OK** (ตกลง) อีกครั้งเพื่อปิดหน้าต่าง **Wireless Network Properties Connection** (การเชื่อมต่อคุณสมบัติของเครือข่ายไร้สาย)
- 8 ไปที่เครื่อง HP all-in-one ของท่านและใช้ตัวช่วยการตั้งค่าไร้สายเพื่อเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับเครือข่ายไร้สายโปรตดู **เชื่อมต่อเครือข่ายโดยใช้ตัวช่วยการตั้งค่าไร้สาย**

สำหรับ Mac OS X

เครื่อง HP all-in-one ของท่านมาพร้อมกับการกำหนดค่าโปรไฟล์เครือข่ายที่ชื่อ **hpsetup** อย่างไม่รู้ก็ตาม สำหรับการรักษาความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว เราแนะนำให้ท่านสร้างโปรไฟล์เครือข่ายบนเครื่องระบบ Macintosh ตามที่ได้อธิบายไว้ที่นี่ จากนั้นใช้ตัวช่วยการตั้งค่าไร้สายค้นหาเครือข่ายใหม่ (ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนถัดไป)

เมื่อต้องการสร้างโปรไฟล์เครือข่ายใหม่บนเครื่องระบบ Mac OS X

- 1 โปรดแน่ใจว่า ท่านได้เปิด **AirPort** อยู่



ไอคอน AirPort

เมื่อต้องการตรวจสอบ ให้คลิกบนไอคอน AirPort ซึ่งอยู่ด้านบนทางด้านขวาของหน้าจอ

หาก **Turn AirPort On** (เปิด AirPort) พร้อมใช้งาน ให้เลือกเพื่อเปิด AirPort

หากไม่มีไอคอน AirPort แสดงอยู่ ให้ทำสิ่งต่อไปนี้:

- a บนหน้าจอ **Network Preferences** (คุณลักษณะเครือข่าย) ให้เลือก **Airport Panel** (แผง Airport)
 - b เปิดการใช้งาน **Allow the computer to create networks** (อนุญาตให้เครื่องคอมพิวเตอร์สร้างเครือข่าย)
 - c เปิดการใช้งาน **Show AirPort status in menu bar** (แสดงสถานะของ AirPort ที่แถบเมนู)
- 2 คลิกไอคอน **AirPort**
 - 3 เลือก **Create Network...** (สร้างเครือข่าย...)
 - 4 บนกรอบโต้ตอบ **Computer to Computer** (คอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์ ให้คลิกกล่อง **Name** (ชื่อ) และป้อนชื่อเครือข่ายใหม่

ตัวอย่างเช่น ท่านสามารถพิมพ์ชื่อ **Mynetwork** (หรือชื่ออื่นที่มีความหมาย เช่น ชื่อของท่าน)

หมายเหตุ สังเกตว่า ตัวอักษร **M** ใน **Mynetwork** เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวอักษรที่เหลือเป็นตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) สิ่งนี้เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องจำไว้หากท่านจำเป็นต้องป้อน SSID ในตัวช่วยการตั้งค่าไร้สายในภายหลัง

- 5 ในกล่อง **Channel** (ช่อง) ใช้การตั้งค่า **Automatic** (อัตโนมัติ) ที่เป็นตัวเริ่มต้น
- 6 คลิก **Show Options** (แสดงตัวเลือก)
- 7 เมื่อต้องการเปิดการใช้งานการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อการรักษาความปลอดภัย ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย **Encryption** (การเข้ารหัสข้อมูล)
- 8 ในกล่อง **Password** (รหัสผ่าน) ให้พิมพ์ 5 ตัวอักษร **พอดี** หรือ 13 ตัวอักษร **พอดี** (ASCII) ตัวอย่างเช่น หากท่านป้อนตัวอักษร 5 ตัวอักษร ท่านอาจป้อน **ABCDE** หรือ **12345** หรือ หากท่านป้อน 13 ตัวอักษร ท่านอาจป้อน **ABCDEF1234567**
อีกทางเลือกหนึ่งคือ ท่านใช้ตัวอักษร HEX (ฐานสิบหก) สำหรับรหัสผ่าน รหัสผ่าน HEX ต้องมี 10 ตัวอักษรสำหรับการเข้ารหัสข้อมูล 40 บิต หรือ 26 ตัวอักษรสำหรับการเข้ารหัสข้อมูล 128 บิตสำหรับค่านิยามของ ASCII และ HEX โปรดดู [อภิธานศัพท์](#)
- 9 ในกล่อง **Confirm** (ยืนยัน) ให้พิมพ์รหัสผ่านที่เหมือนกัน
- 10 จดรหัสผ่านของท่านไว้ ซึ่ง HP all-in-one จะเรียกว่า **กุญแจ WEP** ท่านจะต้องใช้กุญแจ WEP เมื่อท่านใช้ตัวช่วยการตั้งค่าไร้สายในการตั้งค่า
- 11 คลิก **OK** (ตกลง)
- 12 ไปที่เครื่อง HP all-in-one ของท่านและใช้ตัวช่วยการตั้งค่าไร้สายเพื่อเชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับเครือข่ายไร้สายโปรดดู [เชื่อมต่อเครือข่ายโดยใช้ตัวช่วยการตั้งค่าไร้สาย](#)

เชื่อมต่อเครือข่ายโดยใช้ตัวช่วยการตั้งค่าไร้สาย

- 1 บน control panel (แผงควบคุม) ของเครื่อง HP all-in-one ของท่าน ให้กดปุ่ม **Setup** (ตั้งค่า)
- 2 กด **8** จากนั้นกด **4**
ระบบจะแสดงเมนู เครือข่าย ต่อจากนั้นจะเลือก โปรแกรมช่วยเหลือ สำหรับการตั้งค่าแบบไร้สายตัวช่วยติดตั้งจะค้นหาเครือข่ายที่ใช้งานได้ จากนั้นจะแสดงรายการของชื่อเครือข่าย (SSIDs) ที่ค้นพบ
- 3 บนจอแสดงผลกราฟิกสี ให้มองหาชื่อเครือข่ายที่ท่านสร้างบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน (ตัวอย่างเช่น Mynetwork)

- 4 ใช้ปุ่มลูกศรเลือกชื่อเครือข่าย จากนั้นกด **OK** (ตกลง)
 หากท่านพบชื่อเครือข่ายของท่านและเลือกชื่อแล้ว ให้ไปที่ขั้นตอนที่ 5
 อย่างไรก็ตาม หากท่านมอง **ไม่** เห็นชื่อเครือข่ายของท่านในรายการ ให้ทำ
 สิ่งต่อไปนี้:

- a เลือก **Enter a New Network Name (SSID)** (ป้อนชื่อเครือข่าย
 ใหม่)

เป็นพิมพ์เสมือนจะปรากฏขึ้น

- b ป้อน SSID ใช้ปุ่มลูกศรบนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one
 เพื่อเลือกตัวอักษรหรือตัวเลขบนเป็นพิมพ์เสมือน จากนั้นกด **OK** (
 ตกลง) เพื่อเลือก

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้แป้นพิมพ์เสมือน โปรดดูคู่มือ
 การใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

หมายเหตุ ท่านต้องป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัว
 เล็ก) ให้ **ถูกต้อง** ไม่เช่นนั้น การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้ม
 เหลว

- c เมื่อท่านป้อน SSID ใหม่เสร็จแล้ว ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือก **Done** (
 เสร็จสิ้น) บนแป้นพิมพ์เสมือน จากนั้นกด **OK** (ตกลง)

- d กด **2** เพื่อเลือกโหมด ad hoc (เฉพาะกิจ)

- e กด **2** เพื่อเลือก **Yes, my network uses WEP encryption** (
 ใช่ เครือข่ายของฉันใช้การเข้ารหัสข้อมูล WEP) และให้แสดงเป็น
 พิมพ์เสมือน

หากท่าน **ไม่** ต้องการใช้การเข้ารหัสข้อมูล WEP ให้กด **1** เพื่อเลือก
No, my network does not use encryption (ไม่ เครือข่าย
 ของฉันไม่ได้ใช้การเข้ารหัสข้อมูล) เมื่อหน้าจอ **Confirm**
Settings (ยืนยันการตั้งค่า) ปรากฏขึ้น ให้กด **OK** (ตกลง) และไป
 ยังขั้นตอนที่ 8

- 5 (ทำขั้นตอนนี้หากท่านมีกุญแจ WEP หากท่านไม่มีกุญแจ WEP ให้ไปที่
 ขั้นตอนที่ 8) ป้อนกุญแจ WEP ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวอักษรหรือตัวเลข
 บนแป้นพิมพ์เสมือน จากนั้นกด **OK** (ตกลง) เพื่อเลือก

หมายเหตุ ท่านต้องป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัว
 เล็ก) ให้ **ถูกต้อง** ไม่เช่นนั้น การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว

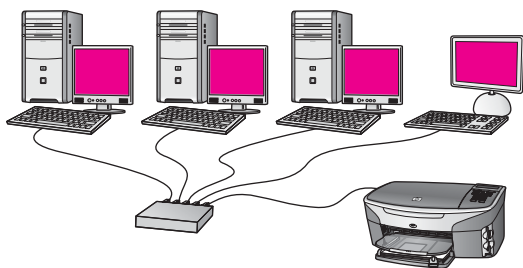
หากมีข้อความบอกว่า ท่านใส่กุญแจ WEP ผิด ให้ตรวจสอบกุญแจที่ท่าน
 จดไว้สำหรับเครือข่ายใหม่ของท่าน จากนั้นใส่กุญแจ WEP ใหม่อีกครั้ง

- 6 เมื่อท่านป้อนกุญแจ WEP เสร็จแล้ว ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือก **Done** (เสร็จสิ้น) บนแป้นพิมพ์เสมือน จากนั้นกด **OK** (ตกลง)
- 7 กด **OK** (ตกลง) เพื่อยืนยัน
เครื่อง HP all-in-one จะพยายามเชื่อมต่อกับ SSID หากการเชื่อมต่อล้มเหลว ให้ทำตามคำสั่งที่เครื่องเตือนเพื่อแก้ไขกุญแจ WEP ให้ถูกต้อง จากนั้นลองใหม่อีกครั้ง
- 8 เมื่อเครื่อง HP all-in-one เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เป็นผลสำเร็จ โปรดไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์โปรดดู ติดตั้งซอฟต์แวร์

หมายเหตุ หากท่านพบกับปัญหา โปรดดู การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

6 เชื่อมต่อกับสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต

อ่านบทนี้เพื่อเชื่อมต่อ HP all-in-one เข้ากับเราเตอร์ สวิตช์ หรือสถานีแม่ข่ายโดยใช้สายเคเบิลอีเทอร์เน็ต



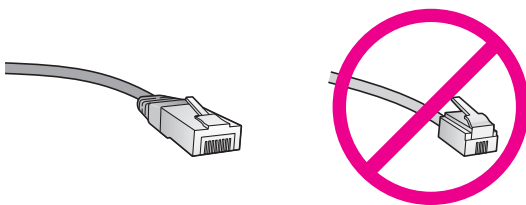
สำหรับแนวคิดเกี่ยวกับวิธีการตั้งค่าการเชื่อมต่อโดยใช้สาย โปรดดู เลือกเครือข่ายอีเทอร์เน็ตที่แนะนำให้ใช้

หมายเหตุ สำหรับคำนิยามของคำศัพท์ที่ไม่ได้กำหนดไว้ที่นี่ โปรดดู อภิธานศัพท์

เมื่อต้องการเชื่อมต่อ HP all-in-one เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่ท่านจำเป็นต้องมีซึ่งอยู่ในส่วนถัดไปเป็นอันดับแรกเมื่อท่านเชื่อมต่อ HP all-in-one ของท่านเสร็จแล้ว ท่านจำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ได้อธิบายไว้ใน ติดตั้งซอฟต์แวร์

สิ่งที่ท่านต้องการ

- เครือข่ายอีเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้ซึ่งรวมถึงเราเตอร์อีเทอร์เน็ต สวิตช์ หรือสถานีแม่ข่ายแบบไร้สายที่มีพอร์ตอีเทอร์เน็ตแบบไร้สาย
- สายเคเบิลอีเทอร์เน็ต CAT-5 หากสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตที่เตรียมไว้มีความยาวไม่เพียงพอสำหรับการกำหนดค่าเครือข่ายของท่าน ท่านอาจจำเป็นต้องซื้อสายเคเบิลที่มีความยาวเพียงพอ



ถึงแม้ว่าสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตมาตรฐานจะคล้ายกับสายเคเบิลโทรศัพท์มาตรฐาน แต่ก็ไม่สามารถใช้แทนกันได้เนื่องจากจำนวนของสายไฟในแต่ละชนิดไม่เท่ากัน และแต่ละชนิดจะมีตัวเชื่อมต่อที่ต่างกันด้วยตัวเชื่อมต่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต (หรือเรียกว่า ตัวเชื่อมต่อ RJ-45) จะกว้างกว่าและหนากว่า และยังมีแถบ 8 แถบอยู่ที่ด้านหลัง ตัวเชื่อมต่อสายโทรศัพท์จะมีเพียง 2 ถึง 6 แถบ

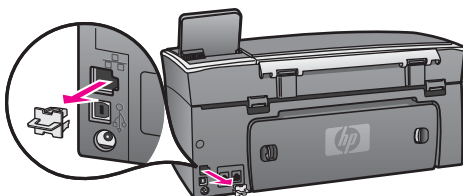
- เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่มีการเชื่อมต่อโดยใช้สายหรือไร้สายเข้ากับเราเตอร์หรือสถานีแม่ข่าย

หมายเหตุ HP all-in-one สนับสนุนเครือข่ายอีเทอร์เน็ตทั้ง 10 Mbps และ 100 Mbps หากท่านกำลังเลือกซื้อ network interface card (NIC) หรือซื้อแล้ว โปรดแน่ใจว่า การดัดนี้สามารถทำงานได้ด้วยความเร็ว

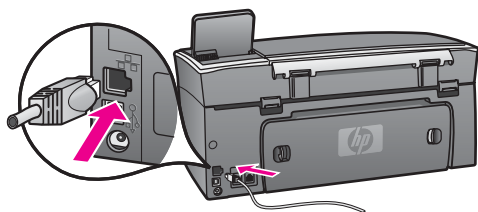
- การเข้าถึงช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต เช่น เคเบิล หรือ DSL (หากท่านต้องการเข้าถึง **HP Instant Share** โดยตรงจากอุปกรณ์ท่านนั้น) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Instant Share โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

เชื่อมต่อ HP all-in-one

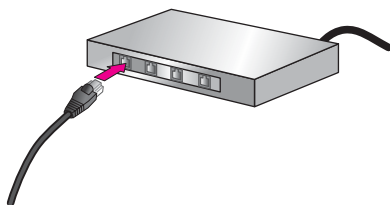
- 1 ถอดปลั๊กสีเหลืองออกจากด้านหลังของเครื่อง HP all-in-one



- 2 เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตเข้ากับพอร์ทีเทอร์เน็ตที่อยู่ด้านหลังของเครื่อง HP all-in-one



- 3 เชื่อมต่อส่วนปลายของสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ทบนเราเตอร์อีเทอร์เน็ต สวิตช์ หรือสถานีแม่ข่ายแบบไร้สายที่ว่างอยู่



- 4 หากท่านได้เชื่อมต่อ HP all-in-one เข้ากับเครือข่ายแล้ว โปรดไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์โปรดดู ติดตั้งซอฟต์แวร์

7 ติดตั้งซอฟต์แวร์

อ่านบทนี้เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ HP all-in-one บนเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบ Windows หรือระบบ Macintosh อย่างไรก็ตาม ก่อนที่ท่านจะติดตั้งซอฟต์แวร์ โปรดแน่ใจว่า ท่านได้เชื่อมต่อ HP all-in-one ตามที่อธิบายไว้ในบทเรียนก่อนหน้านี้

หมายเหตุ 1 หากท่านต้องการใช้กุญแจ WEP หลายๆ ตัว หรือโพรโทคอลการตรวจสอบผู้ใช้ขั้นสูง (EAP/802.1x หรือ EAP-PSK) และวิธีการเข้ารหัสข้อมูล (WPA) ให้ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังเพื่อกำหนดการตั้งค่าการติดตั้งเครือข่ายไร้สายก่อนการติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม? โปรดดู [ใช้ Embedded Web Server \(เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว\)](#)

หมายเหตุ 2 หากท่านตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เชื่อมต่อเข้ากับชุดของไดรฟ์เครือข่ายแล้ว โปรดแน่ใจว่า เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านยังคงเชื่อมต่อกับไดรฟ์เหล่านั้นก่อนการติดตั้งซอฟต์แวร์ไม่เช่นนั้นการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP all-in-one อาจใช้หนึ่งในตัวอักษรสำหรับระบบไดรฟ์ซึ่งมีการจองไว้แล้ว และท่านจะไม่สามารถเข้าถึงไดรฟ์เครือข่ายที่อยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านได้

โปรดดูคำแนะนำด้านล่างสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบ Windows หรือ Macintosh

สำหรับระบบ Windows

คำแนะนำต่อไปนี้ใช้สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบ Windows เท่านั้น

หมายเหตุ เวลาที่ใช้ในการติดตั้งอยู่ระหว่าง 20 ถึง 45 นาที ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของท่าน จำนวนเนื้อที่ที่ว่าง และความเร็วของตัวประมวลผลของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

เมื่อต้องการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP all-in-one

1. ออกจากโปรแกรมแอปพลิเคชันที่เรียกใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน รวมถึงไฟร์วอลล์ XP ภายใน และไฟร์วอลล์อื่นๆ หรือซอฟต์แวร์ตรวจสอบไวรัส
2. ใส่แผ่นซีดี Windows ที่มาพร้อมกับ HP all-in-one เข้าในไดรฟ์ซีดีรวมของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน
หน้าจอ **Welcome** (ยินดีต้อนรับ) จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ สำหรับ **Windows XP** เท่านั้น: หากหน้าจอเริ่มต้นไม่ปรากฏขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ **My Computer** ดับเบิลคลิกไอคอนซีดีรอม จากนั้นดับเบิลคลิกที่ **setup.exe**

- 3 คลิก **Next** (ถัดไป) ในหน้าจอการติดตั้งเพื่อตรวจสอบการเตรียมระบบ และเพื่อติดตั้งไดรเวอร์ อุปกรณ์เพิ่มเติม และซอฟต์แวร์ หลังจากผ่านไปหลายหน้าจอ หน้าจอ **Connection Type** (ประเภทของการเชื่อมต่อ) ปรากฏขึ้น
- 4 บนหน้าจอ **Connection Type** (ประเภทของการเชื่อมต่อ) ให้เลือก **Through the network** (ผ่านเครือข่าย) จากนั้นคลิก **Next** (ถัดไป) หน้าจอ **Searching** (การค้นหา) ปรากฏขึ้นตามโปรแกรมการติดตั้งที่ค้นหาเครื่อง HP all-in-one ของท่านบนเครือข่าย
- 5 บนหน้าจอ **Printer Found** (ค้นพบเครื่องพิมพ์) ให้ตรวจสอบว่าคำอธิบายเครื่องพิมพ์
หากพบเครื่องพิมพ์มากกว่าหนึ่งเครื่องบนเครือข่าย หน้าจอ **Printers Found** (การค้นพบเครื่องพิมพ์) จะปรากฏขึ้นเลือกอุปกรณ์ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อ
เมื่อต้องการดูการตั้งค่าอุปกรณ์บนเครื่อง HP all-in-one ของท่าน:
 - a ให้ไปที่แผงควบคุมบนอุปกรณ์ของท่าน
 - b เลือก **View Network Settings** (ดูการตั้งค่าเครือข่าย) บน **Network Menu** (เมนูเครือข่าย) จากนั้นเลือก **Display Summary** (ดูผลสรุป)

หมายเหตุ หากซอฟต์แวร์ไม่สามารถค้นหา HP all-in-one โปรดดู หน้าจอไม่พบเครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้นในขณะติดตั้ง

- 6 หากคำอธิบายของอุปกรณ์ถูกต้อง ให้เลือก **Yes, install this printer** (ใช่ ติดตั้งเครื่องพิมพ์นี้)
- 7 เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านใหม่เพื่อเสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้ง
เมื่อท่านเสร็จสิ้นการติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว เครื่อง HP all-in-one ของท่านพร้อมให้บริการแล้ว
- 8 เมื่อต้องการทดสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน และพิมพ์หน้าการทำทดสอบไปยังเครื่อง HP all-in-one สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one

สำหรับเครื่องระบบ Macintosh

คำแนะนำต่อไปนี้นำมาใช้สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบ Macintosh เท่านั้น

หมายเหตุ เวลาที่ใช้ในการติดตั้งอยู่ระหว่าง 20 ถึง 45 นาที ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของท่าน จำนวนเนื้อที่ที่ว่าง และความเร็วของตัวประมวลผล

เมื่อต้องการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP all-in-one

- 1 ออกจากแอปพลิเคชันทั้งหมดที่เรียกใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน
- 2 ใส่แผ่นซีดี Macintosh ที่มาพร้อมกับ HP all-in-one เข้าในไดรฟ์ซีดีรอมของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน
- 3 ดับเบิลคลิกที่ไอคอน **HP all-in-one installer** (ตัวติดตั้ง HP all-in-one)



ไอคอน Macintosh installer (ตัวติดตั้งระบบ Macintosh)

- 4 บนหน้าจอ **การตรวจสอบผู้ใช้** ให้ป้อน Administrator ที่ใช้เข้าถึงเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเครือข่ายของท่าน
ตัวติดตั้งซอฟต์แวร์ค้นหาอุปกรณ์ HP all-in-one จากนั้นจะแสดงรายการอุปกรณ์
- 5 บนหน้าจอ **Select Device** (เลือกอุปกรณ์) ให้เลือก HP all-in-one
- 6 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้งทั้งหมด รวมถึง **Setup Assistant** (ตัวช่วยติดตั้ง)
เมื่อท่านเสร็จสิ้นการติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว เครื่อง HP all-in-one ของท่านพร้อมให้บริการแล้ว
- 7 เมื่อต้องการทดสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน และพิมพ์หน้าการทำทดสอบไปยังเครื่อง HP all-in-one สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ของท่าน

8 จัดการกับเครือข่ายของท่าน

บทนี้อธิบายวิธีการใช้เครื่องมือเกี่ยวกับเครือข่ายบนแผงควบคุมอุปกรณ์และ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) เครื่องมือนี้ช่วยให้ท่านดูและแก้ไขการตั้งค่าเครือข่าย และเพิ่มการรักษาความปลอดภัยขั้นสูงให้กับเครือข่ายของท่าน

ใช้แผงควบคุมเครื่อง HP all-in-one

แผงควบคุมเครื่อง HP all-in-one ช่วยให้ท่านทำงานเกี่ยวกับการจัดการเครือข่ายได้หลายอย่าง ซึ่งรวมถึงการดูการตั้งค่าเครือข่าย การเรียกคืนค่าเครือข่ายเริ่มต้น และการเปิดและปิดการวิหุ้สาย และการเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

ดูการตั้งค่าเครือข่าย

ท่านสามารถแสดงข้อมูลโดยสรุปของการตั้งค่าเครือข่ายบนแผงควบคุมอุปกรณ์ หรือ ท่านสามารถพิมพ์หน้าการกำหนดค่าโดยละเอียดได้

แสดงข้อมูลเครือข่ายโดยสรุป

เลือกว่าจะแสดงข้อมูลเครือข่ายโดยสรุปหรือพิมพ์รายงานโดยละเอียด

เมื่อต้องการแสดงข้อมูลเครือข่ายโดยสรุป

- 1 บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
- 2 กด **8** จากนั้นกด **1**
Network Menu (เมนูเครือข่าย) ปรากฏขึ้น จากนั้นเลือก **View Network Settings** (ดูการตั้งค่าเครือข่าย)
- 3 กด **2**
ข้อมูลโดยสรุปของการตั้งค่าเครือข่ายปรากฏขึ้น

พิมพ์และดูหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

Network Configuration Page (หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย) แสดงการตั้งค่าเครือข่ายที่สำคัญ เช่น IP address (ที่อยู่ IP) ความเร็วลิงค์ DNS และ DNS-SD

เมื่อต้องการพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

- 1 บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
- 2 กด **8** จากนั้นกด **1**

Network Menu (เมนูเครือข่าย) ปรากฏขึ้น จากนั้นเลือก **View Network Settings** (ดูการตั้งค่าเครือข่าย)

3 กด **1**

เครื่องจะพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

สำหรับคำนิยามของรายการบนหน้าการกำหนดค่า โปรดดู [คำนิยามของหน้าการกำหนดค่า](#)

เรียกคืนค่าดีฟอลต์เครือข่าย

หากจำเป็น ท่านสามารถรีเซ็ตเครือข่ายของเครื่อง HP all-in-one ให้เป็นค่าดีฟอลต์ที่กำหนดโดยโรงงาน

หมายเหตุ ซึ่งจะลบข้อมูลการตั้งค่าไร้สายทั้งหมดที่คุณได้ป้อนไว้หากต้องการเรียกคืนข้อมูลนี้ ท่านจำเป็นต้องใช้ตัวช่วยการตั้งค่าไร้สายอีกครั้ง

เมื่อต้องการรีเซ็ตเป็นค่าดีฟอลต์ที่กำหนดโดยโรงงาน

- 1 บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
- 2 กด **8** จากนั้นกด **2**
ซึ่ง **Network menu** (เมนูเครือข่าย) จะปรากฏขึ้น จากนั้นเลือก **Restore Network Defaults** (เรียกคืนค่าดีฟอลต์เครือข่าย)
- 3 กด **1** เพื่อยืนยัน

เปิดและปิดวิทยุไร้สาย

เปิดวิทยุไร้สายโดยค่าดีฟอลต์ ตามที่ได้ระบุด้วยแสงสีฟ้าที่อยู่ทางด้านหน้าของเครื่อง HP all-in-one หากต้องการพักการเชื่อมต่อกับเครือข่าย วิทยุต้องยังคงอยู่อย่างใดก็ตาม หากไม่ได้เชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับเครือข่าย ท่านต้องมีการเชื่อมต่อ USB เท่านั้น และไม่ใช้วิทยุในกรณีนี้ ท่านอาจต้องปิดวิทยุ

เมื่อเปิดวิทยุเครือข่ายไร้สาย

- 1 บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
- 2 กด **8** และกด **5** ต่อจากนั้นให้กด **1**

เมื่อปิดวิทยุเครือข่ายไร้สาย

- 1 บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
- 2 กด **8** และกด **5** ต่อจากนั้นให้กด **2**

การตั้งค่าเครือข่ายขั้นสูง

ตัวเลือก **Advanced Setup** (การตั้งค่าขั้นสูง) ช่วยให้ท่านเปลี่ยนความเร็วลิงค์ การตั้งค่า IP และการรักษาความปลอดภัยของการ์ดหน่วยความจำ

หมายเหตุ นอกเสียจากว่า ท่านเป็นผู้ใช้ขั้นสูง ท่านไม่ควรเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้

ตั้งค่าความเร็วลิงค์

ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วที่ใช้ส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายได้ค่าดีฟอลต์คือ อัตโนมัติ

เมื่อต้องการตั้งค่าความเร็วลิงค์

- 1 บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
- 2 กด **8** จากนั้นกด **3**
จากนั้น **Network menu** [เมนูเครือข่าย] จะปรากฏขึ้น ให้เลือก **Advanced Setup** [การตั้งค่าขั้นสูง]
- 3 กด **1** เพื่อเลือก **Change Link Speed** (เปลี่ยนความเร็วลิงค์)
- 4 กดหมายเลขที่อยู่ถัดจากความเร็วลิงค์:
 - 1. Automatic (อัตโนมัติ)
 - 2. 10-Full
 - 3. 10-Half
 - 4. 100-Full
 - 5. 100-Half

เปลี่ยนการตั้งค่า IP

การตั้งค่าดีฟอลต์ของ IP คือ อัตโนมัติอย่างไรก็ตาม หากจำเป็น ท่านสามารถเปลี่ยน IP address (ที่อยู่ IP) subnet mask หรือดีฟอลต์เกตเวย์ได้ด้วยตนเองในการดู IP address และ subnet mask ของเครื่อง HP all-in-one ให้พิมพ์หน้าการตั้งค่าเครือข่ายจาก HP all-in-one ของท่าน (ดู พิมพ์และดูหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรายการต่างๆ บนหน้าการตั้งค่า ที่ประกอบด้วย IP address และ subnet mask โปรดดู คำนิยามของหน้าการกำหนดค่า

เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า IP

- 1 บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
- 2 กด **8** จากนั้นกด **3**

- จากนั้น **Network menu** [เมนูเครือข่าย] จะปรากฏขึ้น ให้เลือก **Advanced Setup** [การตั้งค่าขั้นสูง]
- 3 กด **2** เพื่อเลือก **IP Settings** (การตั้งค่า IP)
 - 4 กดหมายเลขที่อยู่ถัดจากการตั้งค่า IP:
 - **1. IP address** (ที่อยู่ IP)
 - **2. Subnet Mask**
 - **3. ดีฟอลต์เกตเวย์**
 - 5 ป้อนค่าที่เปลี่ยน จากนั้นกด **OK** (ตกลง) เมื่อเสร็จสิ้น

เปลี่ยนค่าการรักษาความปลอดภัยของการ์ดหน่วยความจำ

ตัวเลือก **Memory Card Security** (การรักษาความปลอดภัยของการ์ดหน่วยความจำ) บนเมนู **Advanced Setup** (การตั้งค่าขั้นสูง) ช่วยให้ท่านตั้งค่าเครื่อง HP all-in-one ดังนั้นจึงไม่ใช่ข้อมูลของการ์ดหน่วยความจำร่วมกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายไร้สายอย่างไรก็ตาม เราไม่แนะนำให้ใช้วิธีการรักษาความปลอดภัยแบบนี้สำหรับการ์ดหน่วยความจำของท่าน เนื่องจากระบบจะป้องกันท่านจากการเข้าถึงการ์ดหน่วยความจำของท่านจากเครื่องคอมพิวเตอร์คุณสมบัตินี้ยังไม่ทำงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสามารถเข้าถึงการ์ดหน่วยความจำบนเครื่อง HP all-in-one ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย

หากท่านต้องการรักษาความปลอดภัยสำหรับการ์ดหน่วยความจำ เราแนะนำให้ใช้การรักษาความปลอดภัย WEP หรือ WPA-PSK บนเครือข่ายของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของการ์ดหน่วยความจำ โปรดดูคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับเครื่อง HP all-in-one สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าเครือข่ายไร้สายของท่านโดยใช้การรักษาความปลอดภัย โปรดดูเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายด้วยสถานีแม่ข่าย และ เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่ไม่มีสถานีแม่ข่าย โปรดดูเพิ่มการรักษาความปลอดภัยให้กับเครือข่าย

ใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)

วิธีที่ดีที่สุดในการจัดการตั้งค่าเครือข่ายทั่วไปสำหรับเครื่อง HP all-in-one คือ ทำผ่านแผงควบคุม HP all-in-one อย่างไรก็ตาม สำหรับการตั้งค่าขั้นสูง ท่านสามารถใช้ Embedded Web Server (EWS) เมื่อท่านเปิดเว็บเบราว์เซอร์ของท่านแล้ว ท่านสามารถดูสถานะ กำหนดค่าพารามิเตอร์เครือข่าย HP all-in-one หรือเข้าถึงคุณสมบัติ HP all-in-one สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งเหล่านี้และคุณสมบัติอื่นที่ใช้งานได้ ใน EWS โปรดดูหน้าจอร์วังภายใน Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง) เมื่อต้องการเข้าถึงวิธีใช้

Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) ให้เปิด Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านล่าง จากนั้นคลิก **Help** วิธีใช้ที่ลิงค์อยู่ภายใต้ **Other Links** (ลิงค์อื่นๆ) บนแท็บ Embedded Web Server **Home** (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวหน้าแรก)

เข้าถึง Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)

เมื่อต้องการเข้าถึง Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)

- 1 บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
- 2 กด **8** และกด **1** ต่อจากนั้นให้กด **1**
เครื่องจะพิมพ์หน้าการกำหนดค่าสำหรับเครื่อง HP all-in-one รวมถึง IP address (ที่อยู่ IP) ท่านจะใช้ IP address ในขั้นตอนต่อไป
- 3 ในกล่อง **Address** (ที่อยู่) ในเว็บเบราว์เซอร์ของท่าน ให้ป้อน IP address (ที่อยู่ IP) ของเครื่อง HP all-in-one ดังที่แสดงไว้บนหน้าการกำหนดค่าเครือข่ายตัวอย่างเช่น <http://195.168.0.5>
หน้า **แรก** ของ Embedded Web Server จะปรากฏขึ้น ซึ่งแสดงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ HP all-in-one

หมายเหตุ หากท่านใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ในเบราว์เซอร์ของท่าน ท่านอาจจำเป็นต้องปิดพร็อกซีเพื่อเข้าถึง Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)

- 4 หากท่านจำเป็นต้องเปลี่ยนภาษาที่แสดงใน Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) ให้ทำสิ่งต่อไปนี้:
 - a คลิกแท็บ **Settings** (การตั้งค่า)
 - b คลิก **Select Language** (เลือกภาษา) ในเมนูนำทาง **Settings** (การตั้งค่า)
 - c ในรายการ **Select Language** (เลือกภาษา) ให้คลิกภาษาที่ต้องการ
 - d คลิก **ทำให้มีผล**
- 5 คลิกแท็บ **Home** (หน้าแรก) เพื่อเข้าถึงข้อมูลอุปกรณ์และเครือข่าย หรือคลิกแท็บ **Networking** (เครือข่าย) เพื่อเข้าถึงข้อมูลเครือข่ายเพิ่มเติมหรือปรับเปลี่ยนข้อมูลเครือข่าย



ข้อควรระวัง โปรดระมัดระวัง เมื่อทำการเปลี่ยนค่าเครือข่ายไร้สายสำหรับเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์ ท่านอาจเสียการเชื่อมต่อเครือข่ายของท่าน หากท่านเสียการเชื่อมต่อเครือข่าย ท่านอาจจำเป็นต้องตั้งค่าใหม่เพื่อเชื่อมต่อใหม่อีกครั้งหากเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์เสียการเชื่อมต่อเครือข่าย

ไป ท่านอาจจำเป็นต้องรีเซ็ตค่าดีฟอลต์ที่กำหนดจากโรงงานและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่

หมายเหตุ ห้ามปิดการใช้งาน TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol) บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านซึ่งจำเป็นต้องใช้เพื่อการสื่อสารกับ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)

เพิ่มการรักษาความปลอดภัยให้กับเครือข่าย

ด้วยเครือข่ายอื่น การรักษาความปลอดภัยสำหรับข่ายงานบริเวณเฉพาะที่ (WLANs) เน้นไปที่การควบคุมการเข้าถึงและความเป็นส่วนตัวการรักษาความปลอดภัยของ WLAN แบบเดิมรวมถึงการใช้ Service Set Identifiers (SSIDs) เปิดการพิสูจน์ตัวตนของกุญแจที่ใช้ร่วมกัน กุญแจ Wired Equivalent Privacy (WEP) แบบคงที่ และการพิสูจน์ตัวตนของ Media Access Control (MAC) ที่เป็นตัวเลือกการรวมกันนี้ให้ระดับของการควบคุมการเข้าถึงและความเป็นส่วนตัวเบื้องต้น

หากท่านใช้สถานีแม่ข่าย ท่านอาจใช้ฟอร์มของการพิสูจน์ตัวตนขั้นสูงและการเข้ารหัสข้อมูลบน WLAN เช่น โหมด Pre-Shared Key ของ Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK). สำหรับคำนิยามของคำศัพท์ใดๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ที่นี่ โปรดดู [อภิธานศัพท์](#)

เมื่อต้องการป้องกันเครือข่ายไร้สาย HP แนะนำให้ท่านใช้แบบแผนการรักษาความปลอดภัยไร้สาย (WEP หรือ WPA) ในระหว่างการตั้งค่า ใช้โปรแกรมตรวจสอบไวรัสเพื่อป้องกันคอมพิวเตอร์จากไวรัส และทำตามกฎการรักษาความปลอดภัยพื้นฐาน เช่น ตั้งค่ารหัสผ่าน และไม่เปิดไฟล์ที่แนบหากไม่รู้จักส่วนประกอบอื่นๆ ของเครือข่าย ซึ่งรวมถึงไฟร์วอลล์ ระบบการป้องกันแบบแทรกซึม และเครือข่ายที่แบ่งเป็นส่วน ควรจะนำมาพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของการออกแบบเครือข่าย

หมายเหตุ หากท่านตัดสินใจที่จะเพิ่มการเข้ารหัสข้อมูลและการพิสูจน์ตัวตนกับเครือข่ายของท่านหลังจากการติดตั้ง HP all-in-one แล้ว ให้เปลี่ยนการตั้งค่า HP all-in-one ของท่านก่อนหน้าที่จะเปลี่ยนอุปกรณ์อื่นๆ บนเครือข่าย

เมื่อต้องการเพิ่มการรักษาความปลอดภัยของ WPA-PSK

หมายเหตุ ท่านต้องเสียการเชื่อมต่อกับ HP all-in-one จนกว่าจะทำการตั้งค่า
เข้ารหัสข้อมูล/การพิสูจน์ตัวตนกับอุปกรณ์ที่เหลือนบนเครือข่าย

- 1 ออกจากแอปพลิเคชันทั้งหมดที่เรียกใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านบน
เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบ Windows จะรวมถึงไฟรวอลล์หรือซอฟต์แวร์
การตรวจสอบไวรัส
- 2 ตั้งค่า WPA-PSK บนสถานีแม่ข่ายไร้สาย เราต์เตอร์ หรือเกตเวย์
- 3 ตั้งค่า WPA-PSK บนเครื่องคอมพิวเตอร์ไร้สายที่จะอยู่บนเครือข่ายไร้
สายเดียวกัน
- 4 เปิด Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) ที่อธิบายไว้
ใน [เข้าถึง Embedded Web Server \(เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว\)](#)
- 5 คลิกแท็บ **การเชื่อมต่อเครือข่าย**
หน้า **Device** (อุปกรณ์) ปรากฏขึ้น
- 6 ในเมนูนำทาง **Connections** (การเชื่อมต่อ) ให้เลือก **Wireless**
(802.11)
- 7 คลิก **เริ่มต้นโปรแกรมช่วยเหลือ**
หน้า **Wireless Network Name** (ชื่อเครือข่ายไร้สาย) ปรากฏขึ้น
- 8 คลิกชื่อเครือข่าย (SSID) จากรายการเครือข่ายที่ตรวจพบ หรือป้อนชื่อ
ของเครือข่ายไร้สายใหม่
- 9 คลิก **Next** (ถัดไป)
- 10 คลิก **Infrastructure** (โครงสร้างพื้นฐาน) จากนั้นคลิก **Next** (ถัดไป)
หน้า **Wireless Authentication** (การพิสูจน์ตัวตนไร้สาย) ปรากฏขึ้น
- 11 คลิก **WPA-PSK** และป้อน **WPA Password** (ยาวจาก 8 ถึง 63 ตัว
อักษร ซึ่งรวมที่ว่างด้วย) ซึ่งจะใช้โดยซอฟต์แวร์เพื่อสร้างกุญแจที่ใช้ร่วม
กันก่อน
- 12 คลิก **Next** (ถัดไป)
หน้าการตรวจทานการกำหนดค่าปรากฏขึ้น
- 13 ตรวจสอบว่าข้อมูลถูกต้อง จากนั้นคลิก **Finish** (เสร็จสิ้น)
- 14 กำหนดค่า HP all-in-one สำหรับการพิสูจน์ตัวตนและแบบแผนการ
รักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม

เมื่อต้องการเพิ่มการเข้ารหัสข้อมูล WEP

หมายเหตุ ท่านต้องเสียการเชื่อมต่อกับ HP all-in-one จนกว่าจะทำการตั้งค่า
เข้ารหัสข้อมูล/การพิสูจน์ตัวตนกับอุปกรณ์ที่เหลือนบนเครือข่าย

- 1 ตั้งค่า WEP บนสถานีเครือข่ายไร้สาย เกตเวย์ หรือเราต์เตอร์

- 2 ตั้งค่า WEP บนเครื่องคอมพิวเตอร์ไร้สายที่จะอยู่บนเครือข่ายไร้สายเดียวกัน
- 3 เปิด Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) ที่อธิบายไว้ใน [เข้าถึง Embedded Web Server \(เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว\)](#)
- 4 คลิกแท็บ **การเชื่อมต่อเครือข่าย**
หน้า **Device** (อุปกรณ์) ปรากฏขึ้น
- 5 ในเมนูนำทาง **Connections** (การเชื่อมต่อ) ให้เลือก **Wireless (802.11)**
- 6 คลิก **เริ่มต้นโปรแกรมช่วยเหลือ**
หน้า **Wireless Network Name** (ชื่อเครือข่ายไร้สาย) ปรากฏขึ้น
- 7 คลิกชื่อเครือข่าย (SSID) จากรายการเครือข่ายที่ตรวจพบ หรือป้อนชื่อของเครือข่ายไร้สายใหม่
- 8 คลิก **Next** (ถัดไป)
- 9 คลิก **Infrastructure** (โครงสร้างพื้นฐาน) จากนั้นคลิก **Next** (ถัดไป)
หน้า **Wireless Authentication** (การพิสูจน์ตัวตนไร้สาย) ปรากฏขึ้น
- 10 คลิก **Open/Shared System** (เปิด/ใช้ระบบร่วมกัน) จากนั้นคลิก **Next** (ถัดไป)
- 11 คลิก **Encryption** (การเข้ารหัสข้อมูล) จากนั้นคลิก **Next** (ถัดไป)
- 12 ป้อนกุญแจ WEP ในกล่อง **WEP Key** (กุญแจ WEP) และในกล่อง **Confirm WEP Key** (ยืนยันกุญแจ WEP)
- 13 คลิก **Next** (ถัดไป)
- 14 ยืนยันการตั้งค่า จากนั้นคลิก **เสร็จสิ้น**

9 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ในส่วนนี้ประกอบด้วยข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่ายให้สำหรับเครื่อง HP all-in-one โดยมีรายละเอียดสำหรับปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งและการตั้งค่า

สำหรับปัญหาในส่วนเทคโนโลยีแบบมีสาย โปรดดู การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สาย

สำหรับปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟล์ โปรดดู การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบไฟล์อินเทอร์เน็ตทั่วไป

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับโปรแกรมช่วยการตั้งค่าระบบไร้สาย

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงปัญหาต่างๆ ที่ท่านอาจพบเมื่อใช้โปรแกรมช่วยเหลือการตั้งค่าระบบไร้สายสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าเครือข่ายไร้สายและการค้นหาอุปกรณ์ โปรดดู การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับการตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย และ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นการค้นพบแบบไร้สาย

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้

สาเหตุ

อุปกรณ์เครื่องนี้ไม่ได้เปิดอยู่

วิธีแก้ไข

เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย เช่น จุดเข้าใช้สำหรับเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน หรือคอมพิวเตอร์สำหรับเครือข่ายเฉพาะเจาะจง

สาเหตุ

หมายเลขเครื่อง HP all-in-one ไม่ได้รับสัญญาณ

วิธีแก้ไข

ย้ายจุดการเข้าใช้งานและเครื่อง HP all-in-one เข้ามาใกล้กันต่อจากนั้นรันโปรแกรมช่วยเหลือการตั้งค่าระบบไร้สาย HP all-in-one อีกครั้งสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม? โปรดดู การตั้งค่าไม่ถูกต้อง

สาเหตุ

ท่านใส่ SSID ไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ใส่ SSID ที่ถูกต้องโปรดจำไว้ว่า SSID คำนึงถึงตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และเล็กด้วย

สาเหตุ

ท่านใส่โหมด (แบบเฉพาะหรือโครงสร้างพื้นฐาน) หรือประเภทของการรักษาความปลอดภัยผิด

วิธีแก้ไข

ใส่โหมดหรือประเภทการรักษาความปลอดภัยที่ถูกต้อง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เป็นการรับรองหรือประเภทของการเข้ารหัสที่ไม่ได้มีการรองรับ

สาเหตุ

เครือข่ายของท่านถูกตั้งค่าด้วยโปรโตคอลการรับรองที่ซอฟต์แวร์สำหรับติดตั้งมิได้รองรับ

วิธีแก้ไข

ใช้ประเภทโปรโตคอลที่รองรับหนึ่งประเภทในรายการที่อยู่ในเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่บนเว็บประเภทที่ไม่รองรับประกอบด้วย: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, หรือ EAP-TTLS

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: รหัสผ่านไม่ถูกต้อง

สาเหตุ

ท่านใส่รหัสผ่าน WPA ไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ใส่รหัสผ่านที่ถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารหัสผ่านมีตัวอักษรอยู่ระหว่าง 8 กับ 63 ตัว

สาเหตุ

ฉันไม่รู้จักรหัส WEP หรือสิ่งที่ต้องใส่สำหรับรหัส WPA

วิธีแก้ไข

โปรต็อกอลที่มากับจุดการเข้าใช้งานของท่านรหัส WEP ถูกเก็บไว้ภายในจุดการเข้าใช้งานโดยปกติแล้ว ท่านสามารถหารหัส WEP ได้โดยการล็อกออนเข้าไปในจุดการเข้าใช้งานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านได้.

ท่านไม่เห็น SSID

สาเหตุ

จุดการเข้าใช้งานของท่านไม่ได้แสดงชื่อเครือข่าย (SSID) หรือจุดการเข้าใช้งานอยู่นอกเขต

วิธีแก้ไข

ใช้ตัวเลือก **ใส่ชื่อเครือข่ายใหม่ (SSID)** ในโปรแกรมการตั้งค่าระบบไร้สายสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม? โปรดดู **เชื่อมต่อกับเครือข่าย** นอกจากนี้ โปรดดูคู่มือผู้ใช้ที่มาพร้อมกับจุดการเข้าใช้งานและตรวจสอบการตั้งค่าจุดการเข้าใช้งานด้วย

สาเหตุ

SSID อยู่นอกเขตการมองเห็นที่ด้านล่างของรายการชื่อ

วิธีแก้ไข

กด ▼ เพื่อเลื่อนไปยังด้านล่างของรายการรายการประเภทโครงสร้างพื้นฐานจะมีรายชื่ออยู่อันดับต้นๆ แล้วจึงตามด้วยรายการประเภทเฉพาะอย่าง

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับการตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาการตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

ฉันได้รับข้อผิดพลาดเกี่ยวกับข้อกำหนดของระบบ: ไม่มี TCP/IP

สาเหตุ

ไม่ได้ติดตั้งการ์ด Local Area Network (LAN) หรือ (NIC) ถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งการ์ด LAN และการตั้งค่าสำหรับ TCP/IP ดูวิธีใช้ที่มากับการ์ด LAN ของท่าน

หน้าจอไม่พบเครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้นในขณะที่ติดตั้ง

สาเหตุ

ซอฟต์แวร์ไม่สามารถค้นหาเครือข่ายได้

วิธีแก้ไข

ใช้ซอฟต์แวร์สำหรับติดตั้งเพื่อระบบ HP all-in-one ด้วย IP address ดังต่อไปนี้:

- 1 บนหน้าจอ **ไม่พบเครื่องพิมพ์** ให้คลิก **ต่อไป**
- 2 บนหน้าจอ **ประเภทการเชื่อมต่อ** ให้เลือก **เครือข่ายประเภทแบบใช้สาย (ไม่ใช่ประเภทไร้สาย)**
- 3 บนหน้าจอ **ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล** ให้เลือก **ระบบเครื่องพิมพ์ด้วยแอแดปเตอร์**
- 4 บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
- 5 กด **8** และกด **1** ต่อจากนั้นให้กด **2**
ระบบจะแสดงผลสรุปของการตั้งค่าของเครือข่ายเครื่อง HP all-in-one บนจอแสดงผลรูปภาพฟิกส์ ซึ่งประกอบด้วย IP address ท่านจะใช้ IP address ในขั้นตอนต่อไป
- 6 บนหน้าจอ **ระบบเครื่องพิมพ์** ให้เลือก **IP Address** และใส่ IP address สำหรับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน
- 7 ต่อไปให้คลิก **ต่อไป** บนหน้าจอต่างๆ ที่ตามมาห้ามเลือก **เปลี่ยนการตั้งค่า** หรือเสียบสายเคเบิลเข้ากับอุปกรณ์ซึ่งจะทำให้ระบบไม่สามารถค้นหาอุปกรณ์พบ

สาเหตุ

เครื่อง HP all-in-one ไม่ได้เปิดอยู่

วิธีแก้ไข

เปิดเครื่อง HP all-in-one

สาเหตุ

ท่านไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ทำงานอยู่

วิธีแก้ไข

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านมีการเชื่อมต่อเครือข่ายอยู่

ในการตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่ายของท่าน

- 1 ให้ตรวจสอบเครื่องรับวิทยุบนไฟแสดงการทำงานบนฝาของเครื่อง HP all-in-one ของท่านเพื่อดูว่าเครื่องรับวิทยุเปิดอยู่หรือไม่
- 2 หากไฟแสดงการทำงานดับอยู่ ให้ทำสิ่งต่อไปนี้:
 - a บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
 - b กด **8** และกด **5** ต่อจากนั้นให้กด **1**
- 3 หากเครื่องรับวิทยุเปิดอยู่ หรือทำงานขึ้นมาจากผลของขั้นตอนที่ 2 ให้กดปุ่ม **เปิด** เพื่อปิดเครื่อง HP all-in-one และต่อจากนั้นให้กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อเปิดเครื่องนอกจากนี้ ให้ปิดไฟบนตัวเราเตอร์ และต่อจากนั้นให้เปิดตัวเราเตอร์ขึ้นอีกครั้ง

สาเหตุ

มีการรบกวนของสัญญาณวิทยุ

วิธีแก้ไข

หากเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่อง HP all-in-one อยู่ห่างกันมาก ให้ย้ายทั้งสองเครื่องให้เข้ามาใกล้กันหากเป็นไปได้ จัดให้ระยะทางระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์และเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ไม่มีอะไรมาขวางกั้นอยู่ และลดแหล่งการรบกวนจากสัญญาณวิทยุให้น้อยที่สุดอุปกรณ์ต่างๆ อาทิ โทรศัพท์ไร้สาย และเตาไมโครเวฟสามารถทำให้เกิดการรบกวนของสัญญาณวิทยุได้

ไม่สามารถกำหนดหรือตรวจสอบชื่อเครือข่ายในระหว่างการติดตั้งได้

สาเหตุ

การตั้งค่าตรวจจับพบหลายเครือข่ายหรือไม่สามารถอ่านหรือตรวจสอบชื่อเครือข่ายจากจุดการใช้งานได้อย่างใดอย่างหนึ่ง

วิธีแก้ไข

เลือกชื่อเครือข่ายใหม่ (SSID)

ในการเลือกชื่อเครือข่ายใหม่ ให้ทำดังต่อไปนี้

- ในหน้าจอ **เลือกชื่อเครือข่าย** ให้ใส่ SSID ใหม่หากท่านเลือกที่จะใส่ชื่อเครือข่ายไร้สาย (SSID) ให้เลือก โหมดการสื่อสาร (ประเภทเฉพาะเจาะจง หรือ ประเภทโครงสร้างพื้นฐาน) ด้วย

หมายเหตุ รายการ SSID คำนึงถึงตัวอักษรพิมพ์ใหญ่พิมพ์เล็กด้วย และสามารถมีตัวอักขระทั้งตัวเลขและตัวอักษรยาวได้ถึง

32 ตัว ซึ่งรวมทั้งช่องว่างด้วยท้ายไม่สามารถปล่อยให้ช่อง **ชื่อเครือข่าย** เว้นว่างไว้ได้

- ในหน้าจอ **เลือกชื่อเครือข่าย** ให้เลือกชื่อเครือข่ายที่มีอยู่จากรายชื่อในรายชื่อสามารถมี SSID ได้มากถึง 12 รายการระบบจะตรวจจับ SSID เมื่อมีการบู๊ตส่วนประกอบการเชื่อมต่อเครือข่ายภายในขึ้นมา

การตรวจสอบล้มเหลวเมื่อสิ้นสุดการติดตั้ง

สาเหตุ

ท่านอาจจะไม่มีการรับรองแบบไร้สายที่ถูกต้องหรืออาจจะไม่ได้เลือกประเภทการเข้ารหัสท่านอาจกำลังใช้การรับรองหรือประเภทการเข้ารหัสที่ไม่ได้มีการรับรอง

วิธีแก้ไข

เพิ่มการรักษาความปลอดภัยในการเข้ารหัสให้กับเครือข่ายของท่านสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เพิ่มการรักษาความปลอดภัยให้กับเครือข่าย**

สาเหตุ

อาจตั้งรหัส SSID หรือ WEP ไว้ผิด

วิธีแก้ไข

ท่านสามารถใช้เซิร์ฟเวอร์ที่อยู่บนเว็บหรือแผงควบคุมเพื่อเปลี่ยน SSID หรือ WEP ได้

ในการใช้แผงควบคุม

- 1 บนแผงควบคุมของเครื่อง HP all-in-one ให้กดปุ่ม **ตั้งค่า**
- 2 กด **8** จากนั้นกด **4**
ระบบจะแสดงเมนู **เครือข่าย** ต่อจากนั้นจะเลือก **โปรแกรมช่วยเหลือ** สำหรับการตั้งค่าแบบไร้สาย
- 3 กด **▼** เพื่อไฮไลต์เครือข่ายของท่าน ต่อจากนั้นกด **OK**
- 4 เมื่อพร้อม ให้ใช้ภาพเป็นพิมพ์ที่แสดงเพื่อใส่ **ชื่อเครือข่าย** ใหม่และรหัส **WEP**
- 5 ดำเนินตามโปรแกรมช่วยเหลือสำหรับการตั้งค่าแบบไร้สายให้เสร็จสมบูรณ์

ในการใช้เซิร์ฟเวอร์ที่อยู่บนเว็บ

- 1 ด้วยสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่ออยู่ ให้พิมพ์หน้าการตั้งค่าเครือข่ายสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **พิมพ์และดูหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย**

- 2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารหัส SSID เครือข่ายและ WEP ที่แสดงอยู่บนหน้าการตั้งค่าตรงกับรหัสที่ใช้บนเครือข่ายไร้สาย
- 3 หากรหัสทั้งคู่หรือตัวหนึ่งตัวใดไม่ถูกต้อง ให้ใส่ URL หรือ IP address ของอุปกรณ์จากหน้าการตั้งค่าเข้าไปในช่อง ที่อยู่ บนเว็บเบราว์เซอร์ตัวอย่างเช่น <http://195.168.0.5>
หน้าโฮมเพจของเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่บนเว็บ HP all-in-one จะปรากฏขึ้น
- 4 คลิกแท็บ การเชื่อมต่อเครือข่าย
- 5 ในเมนูการค้นหาการเชื่อมต่อ ให้คลิก แบบไร้สาย
- 6 คลิก เริ่มต้นโปรแกรมช่วยเหลือ
- 7 ใส่ค่าที่ถูกต้องในส่วนที่ถูกต้อง (ชื่อเครือข่าย และ การเข้ารหัส)
- 8 คลิก ทำให้มีผล

สาเหตุ

ท่านกำลังใช้โปรโตคอลการรับรองที่ซอฟต์แวร์ติดตั้งไม่รองรับ

วิธีแก้ไข

ใช้ประเภทโปรโตคอลที่รองรับหนึ่งประเภทในรายการที่อยู่ในเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่บนเว็บประเภทที่ไม่รองรับประกอบด้วย: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, หรือ EAP-TTLS

สาเหตุ

เครือข่ายของท่านใช้หลายรหัส WEP และท่านได้เลือกรหัสผิดสำหรับการส่งข้อมูล

วิธีแก้ไข

เลือกรหัส WEP ที่ถูกต้องโดยใช้เซิร์ฟเวอร์ที่อยู่บนเว็บสำหรับข้อมูล โปรดดู เพิ่มการรักษาความปลอดภัยให้กับเครือข่าย

การตั้งค่าไม่ถูกต้อง

สาเหตุ

เครื่อง HP all-in-one ไม่ได้รับสัญญาณ

วิธีแก้ไข

ในการสร้างสัญญาณที่ติระหว่างเครื่อง HP all-in-one และจุดการเข้าใช้งาน (โครงสร้างพื้นฐาน) หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ (เฉพาะเจาะจง) ท่าน

อาจจะต้องลองทดสอบดูเล็กน้อยสมมติว่าอุปกรณ์ทำงานถูกต้อง ให้ลองทำตามสิ่งต่อไปนี้ทีละอย่างหรือทำรวมกัน:

- หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน หรือจุดการเข้าใช้งานกับเครื่อง HP all-in-one อยู่ห่างกันมาก ให้ย้ายเครื่องทั้งสองเข้าใกล้กันนอกจากนี้ ฟังระวังว่าเครื่อง HP all-in-one จะส่งสัญญาณไปด้านหลัง ด้านหลัง และด้านบนดังนั้นจึงอย่าวางจุดการเข้าใช้งานไว้ด้านล่างเครื่อง HP all-in-one โดยตรงหากเครื่อง HP all-in-one อยู่ชั้นสองของบ้านสองชั้น และท่านต้องวางจุดการเข้าใช้งานบนชั้นแรกให้วางเครื่อง HP all-in-one และจุดการเข้าใช้งานไว้สุดฝั่งด้านตรงข้ามกันของบ้านหรือให้อยู่ห่างจากกันมากที่สุดเท่าที่จะทำได้
- หากมีวัตถุในเส้นทางการส่งสัญญาณ ให้จัดให้เส้นทางระหว่างเครื่อง HP all-in-one และเครื่องคอมพิวเตอร์หรือจุดเข้าใช้งานปราศจากสิ่งกีดขวาง
- หากมีโทรศัพท์ไร้สาย เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ปล่อยสัญญาณวิทยุออกมาอยู่บริเวณใกล้เคียง ให้ย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวให้ไกลออกไปเพื่อลดการรบกวนของสัญญาณวิทยุ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นการค้นพบแบบไร้สาย

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวกับเครือข่ายไร้สายที่มีจุดการเข้าใช้งาน

เครื่องคอมพิวเตอร์หาไม่พบเครื่อง HP all-in-one

สาเหตุ

สายเคเบิลของท่านเชื่อมต่อกันไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบสายเคเบิลต่างๆ ต่อไปนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อกันอย่างถูกต้อง:

- สายไฟที่ต่อเข้ากับเครื่อง HP all-in-one และตัวเราเตอร์
- สายเคเบิลระหว่างตัวเราเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน (ถ้ามี)
- สายเคเบิลที่ต่อไปยังและมาจากโมเด็มหรือการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตของ HP all-in-one (ถ้ามี)

สาเหตุ

การเชื่อมต่อเครือข่ายไม่ได้ทำงานอยู่

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบว่าท่านมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ใช้งานอยู่หรือไม่

เพื่อเป็นการแน่ใจว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายของท่านทำงานอยู่

- 1 ให้ตรวจสอบเครื่องรับวิทยุบนไฟที่อยู่ด้านหน้าของของเครื่อง HP all-in-one ของท่านหากไฟมีสีน้ำเงินเข้ม แสดงว่าเครื่องรับวิทยุไร้สายเปิดอยู่ไฟนี้ไม่ได้ระบุว่าเครื่อง HP all-in-one เชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายหรือไม่
- 2 หากเครื่องรับวิทยุไร้สายเปิดอยู่ ให้ตรวจสอบจอแสดงผลกราฟฟิกส์เพื่อดูว่ารูปไอคอนเครือข่ายไร้สายทำงานอยู่หรือไม่



รูปไอคอนเครือข่าย

รูปไอคอนทางด้านซ้ายจะแสดงเครือข่ายไร้สายที่ทำงานอยู่รูปไอคอนทางด้านขวาจะแสดงเครือข่ายไร้สายที่ไม่ได้ทำงานอยู่

- หากรูปไอคอนเครือข่ายไร้สายไม่ทำงาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลทั้งหมดเชื่อมต่อกันแน่นกันดีทั้งนี้รวมถึงการเชื่อมต่อกันจากสายเคเบิลของท่าน หรือโมเด็ม DSL เกตเวย์ หรือเราเตอร์
- 3 หากเครื่อง HP all-in-one เชื่อมต่อกับเครือข่ายอยู่ ตรวจสอบความเข้มของสัญญาณบนรูปไอคอนเครือข่ายไร้สายเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีสัญญาณที่ชัด
- 4 หากไฟเครือข่ายดับอยู่ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายเคเบิลจากเครื่อง HP all-in-one ไปยังเกตเวย์หรือตัวเราเตอร์เพื่อให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อแน่นกันดีอยู่
- 5 หากการเชื่อมต่อต่างๆ แน่นหนาดีแล้ว ให้กดปุ่ม **เปิด** เพื่อปิดเครื่อง HP all-in-one และต่อจากนั้นให้กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อเปิดเครื่องขึ้น นอกจากนี้ให้ปิดไฟบนตัวเราเตอร์ และต่อจากนั้นให้เปิดตัวเราเตอร์ขึ้นอีกครั้ง

สาเหตุ

ไฟร์วอลล์จะป้องกันเครื่อง HP all-in-one จากการเข้าถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

วิธีแก้ไข

ลองยกเลิกการทำงานชั่วคราวของไฟร์วอลล์เพื่อดูว่าไฟร์วอลล์เป็นตัวป้องกันเครื่อง HP all-in-one จากการเข้าถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านหรือไม่ หากไฟร์วอลล์ป้องกันการเข้าถึง ให้ท่านให้อนุญาตการเข้าถึงแก่เครื่อง HP all-in-one

เครื่อง HP all-in-one ไม่สามารถหาจุดการเข้าใช้งาน/ WLAN พบ (โครงสร้างพื้นฐาน)

สาเหตุ

จุดการเข้าใช้งานของท่านไม่ได้ส่งสัญญาณชื่อเครือข่าย (SSID)

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบจุดการเข้าใช้งานของว่าส่งสัญญาณชื่อเครือข่ายหรือไม่ (SSID)

สาเหตุ

การตั้งค่าผิดพลาด

วิธีแก้ไข

ปิดจุดการเข้าใช้งาน และต่อจากนั้นให้เปิดจุดการเข้าใช้งานนั้นขึ้นมาอีกครั้งต่อจากนั้นให้ยกเลิกการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่อง HP all-in-one เข้าไปใหม่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับยกเลิกการติดตั้งและการติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ให้ดูคู่มือผู้ใช้ฉบับที่พิมพ์ซึ่งมากับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

สาเหตุ

จุดการเข้าใช้งานอยู่นอกเขต

วิธีแก้ไข

ย้ายจุดการเข้าใช้งานและเครื่อง HP all-in-one เข้ามาใกล้กันต่อจากนั้นให้ยกเลิกการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่อง HP all-in-one เข้าไปใหม่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับยกเลิกการติดตั้งและการติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ให้ดูคู่มือผู้ใช้ฉบับที่พิมพ์ซึ่งมากับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

สาเหตุ

เฟิร์มแวร์สำหรับการเข้าใช้งานต้องการการอัปเดต

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบเพื่อการอัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับจุดการเข้าใช้งานบนเว็บไซต์ของผู้ผลิตอัปเดตเฟิร์มแวร์บนจุดการเข้าใช้งานต่อจากนั้นให้ยกเลิกการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่อง HP all-in-one เข้าไปใหม่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับยกเลิกการติดตั้งและการติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ให้ดูคู่มือผู้ใช้ฉบับที่พิมพ์ซึ่งมากับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

เมื่อใช้แผงควบคุมเพื่อสแกนเครื่องคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย เครื่องจะ HP all-in-one ไม่สามารถค้นหาเครื่องคอมพิวเตอร์ (โครงสร้างพื้นฐาน) ได้

สาเหตุ

เครือข่ายไร้สายของท่านไม่ทำงาน

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุดการเข้าใช้งานของท่านเปิดอยู่และทำงานถูกต้อง และตรวจสอบให้แน่ใจอีกด้วยว่าเครื่องคอมพิวเตอร์กำลังสื่อสารกับจุดการเข้าใช้งานอยู่

สาเหตุ

เครื่อง HP all-in-one และเครื่องคอมพิวเตอร์อยู่บนเครือข่ายที่แตกต่างกัน

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง HP all-in-one ของท่านและเครื่องคอมพิวเตอร์อยู่บนเครือข่ายเดียวกันโดยการตรวจสอบว่าเครื่องทั้งสองมี IP address และ subnet mask เดียวกันหรือไม่ในการดู IP address และ subnet mask ของเครื่อง HP all-in-one ให้พิมพ์หน้าการตั้งค่าเครือข่ายจาก HP all-in-one ของท่าน (ดู [พิมพ์และดูหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย](#)) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรายการต่างๆ บนหน้าการตั้งค่า ที่ประกอบด้วย IP address และ subnet mask โปรดดู [คำนิยามของหน้าการกำหนดค่าในการเปลี่ยน IP address หรือ subnet mask](#) โปรดดูจัดการกับเครือข่ายของท่าน

สาเหตุ

การตั้งค่าการเข้ารหัสบนจุดการเข้าใช้งานของท่านไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบการตั้งค่าการเข้ารหัสบนจุดการเข้าใช้งานต้องมีการใช้รหัสและการตั้งค่าการเข้ารหัสเดียวกันทั้งบนจุดการเข้าใช้งานและเครื่อง HP all-in-one

สาเหตุ

จุดหมายปลายทางที่ท่านพยายามสแกนไปไม่ปรากฏขึ้นในเมนู สแกนไปยัง

วิธีแก้ไข

กำหนดให้แอปพลิเคชันใดและจุดหมายปลายทางอื่นๆ แสดงขึ้นบนเมนูสแกนไปยัง โดยการใช้ **HP Image Zone** บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

HP all-in-one ไม่สามารถหาเครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบเฉพาะเจาะจง) พบ

สาเหตุ

ท่านไม่มีเครือข่ายที่ทำงานอยู่

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบว่าท่านมีเครือข่ายเฉพาะเจาะจงที่ทำงานแบบไร้สายอยู่โดยการใช้อุปกรณ์ไร้สายอื่น

สาเหตุ

เครื่อง HP all-in-one ไม่ได้เปิดอยู่

วิธีแก้ไข

ดูที่จอแสดงผลรูปภาพฟีกส์บน HP all-in-one หากจอแสดงผลรูปภาพฟีกส์ว่างเปล่าและไฟที่อยู่ติดกับปุ่ม **เปิด** ดับอยู่ แสดงว่าเครื่อง HP all-in-one ปิดอยู่ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไปเชื่อมต่อติดแน่นกับเครื่อง HP all-in-one และเสียบเข้ากับช่องเสียบไฟกดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดเครื่อง HP all-in-one

สาเหตุ

เครื่อง HP all-in-one และเครื่องคอมพิวเตอร์อยู่บนเครือข่ายที่แตกต่างกัน

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง HP all-in-one ของท่านและเครื่องคอมพิวเตอร์อยู่บนเครือข่ายเดียวกันโดยการตรวจสอบว่าเครื่องทั้งสองมี IP address และ subnet mask เดียวกันหรือไม่ในการดู IP address และ subnet mask ของเครื่อง HP all-in-one ให้พิมพ์หน้าการตั้งค่าเครือข่ายจาก HP all-in-one ของท่าน (ดู พิมพ์และดูหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรายการต่างๆ บนหน้าการตั้งค่า ที่ประกอบด้วย IP address และ subnet mask โปรดดู คำนิยามของหน้า

การกำหนดค่าในการเปลี่ยน IP address หรือ subnet mask โปรดดู
จัดการกับเครือข่ายของท่าน

สาเหตุ

อะแดปเตอร์ไร้สายของคอมพิวเตอร์ไม่ได้ส่งสัญญาณชื่อเครือข่าย (SSID)

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบว่าอะแดปเตอร์ไร้สายของคอมพิวเตอร์กำลังส่งชื่อเครือข่าย (SSID) หรือไม่พิมพ์หน้าการตั้งค่าเครือข่ายจาก HP all-in-one ของท่าน (ดู พิมพ์และดูหน้าการตั้งค่าเครือข่าย) และตรวจสอบว่า SSID สำหรับอะแดปเตอร์ไร้สายแสดงขึ้นมานบนหน้าการตั้งค่าเครือข่ายหรือไม่ หากอะแดปเตอร์ไร้สายไม่ได้ส่งสัญญาณ SSID โปรดดูเอกสารที่มาเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

สาเหตุ

การตั้งค่าการเข้ารหัสไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบการตั้งค่าการเข้ารหัสบนจุดการเข้าใช้งานต้องมีการใช้รหัสและการตั้งค่าการเข้ารหัสเดียวกันทั้งบนจุดการเข้าใช้งานและเครื่อง HP all-in-one

สาเหตุ

เฟิร์มแวร์สำหรับอะแดปเตอร์ไร้สายของท่านต้องการการอัปเดต

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบเพื่อการอัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับอะแดปเตอร์ไร้สายบนเว็บไซต์ของผู้ผลิต ต่อจากนั้นให้อัปเดตเฟิร์มแวร์

สาเหตุ

การตั้งค่าซอฟต์แวร์สำหรับ HP all-in-one ผิดพลาด

วิธีแก้ไข

ยกเลิกการติดตั้ง ต่อจากนั้นให้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่อง HP all-in-one ใหม่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับยกเลิกการติดตั้งและการติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ ให้ดูคู่มือผู้ใช้ฉบับที่พิมพ์ซึ่งมากับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สาย

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาการตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สาย

เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่พบ HP all-in-one

สาเหตุ

สายเคเบิลต่างๆ ไม่ได้เชื่อมต่อกันถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบสายเคเบิลต่างๆ ต่อไปนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อกันอย่างถูกต้อง:

- สายไฟที่ต่อเข้ากับเครื่อง HP all-in-one และตัวเราเตอร์
- สายเคเบิลระหว่างตัวเราเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์
- สายเคเบิลที่ต่อไปยังและมาจากโมเด็มหรือการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตของ HP all-in-one (ถ้ามี)

สาเหตุ

การ์ด Local Area Network (LAN) หรือ (NIC) ของท่านไม่ได้ติดตั้งไว้ถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการ์ด LAN ติดตั้งไว้อย่างถูกต้อง

ในการตรวจสอบการ์ด LAN ของท่านใน Windows XP

- 1 คลิกขวาที่ **MY Computer**
- 2 ในกรอบโต้ตอบ **System Properties** ให้คลิก **Hardware**
- 3 คลิก **Device Manager**
- 4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการ์ดของท่านปรากฏขึ้นภายใต้ **Network Adapters**
- 5 โปรดดูเอกสารอ้างอิงที่มากับการ์ดของท่าน

สาเหตุ

ท่านไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ทำงานอยู่

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบว่าท่านมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ใช้งานอยู่หรือไม่

เพื่อเป็นการแน่ใจว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายของท่านทำงานอยู่

- 1 ตรวจสอบว่ารูปไอคอนเครือข่ายแบบใช้สาย (ด้านล่างทางซ้าย) อยู่บนจอแสดงผลกราฟฟิกส์หรือไม่ หากมีรูปไอคอนอยู่ แสดงว่าเครื่อง HP all-in-one เชื่อมต่อกับเครือข่ายอยู่
รูปไอคอนทางด้านซ้ายจะแสดงเครือข่ายแบบใช้สายที่ทำงานอยู่ รูปไอคอนทางด้านขวาจะแสดงเครือข่ายที่ไม่ได้ทำงานอยู่



รูปไอคอนเครือข่ายแบบใช้สาย

- 2 หากไม่มีรูปไอคอนเครือข่ายแบบใช้สายแสดงอยู่ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายเคเบิลจากเครื่อง HP all-in-one ไปยังเกตเวย์หรือตัวเราเตอร์ของท่านเพื่อดูว่าการเชื่อมต่อแน่นกันดีหรือไม่
- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง HP all-in-one เชื่อมต่อกับเครือข่ายที่มีสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตแบบ CAT-5
- 4 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานของอีเทอร์เน็ตสองดวงที่อยู่ด้านบนและด้านล่างของช่องเสียบอีเทอร์เน็ต RJ-45 บนด้านหลังของเครื่อง HP all-in-one ไฟจะระบสิ่งต่อไปนี้:
 - a ไฟด้านบน: หากไฟดวงนี้มีสีเขียวเข้ม แสดงว่าอุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายถูกต้อง และระบบมีการสื่อสารเกิดขึ้นหากไฟด้านบนนี้ปิดอยู่ แสดงว่าไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายอยู่
 - b ไฟด้านล่าง: ไฟสีเหลืองสว่างขึ้นเมื่ออุปกรณ์มีการส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่าย
- 5 หากการเชื่อมต่อหนาแน่น ให้ปิดไฟบนเครื่อง HP all-in-one ของท่าน ต่อจากนั้นให้เปิดไฟขึ้นอีกครั้งบนแผงควบคุมของ HP all-in-one ให้กดปุ่ม **เปิด** เพื่อปิดเครื่อง HP all-in-one และต่อจากนั้นให้กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อเปิดเครื่องขึ้นมานอกจากนี้ ให้ปิดไฟบนตัวเราเตอร์ และต่อจากนั้นให้เปิดตัวเราเตอร์ขึ้นอีกครั้ง

ในการสร้างการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ทำงาน

- 1 หากรูปไอคอนเครือข่ายแบบใช้สายไม่ได้ทำงานอยู่ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายเคเบิลจากเครื่อง HP all-in-one ที่เข้ากับเกตเวย์ หรือตัวเราเตอร์ของท่านเพื่อตรวจให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อต่างๆ แน่นหนาดี
- 2 หากการเชื่อมต่อต่างๆ แน่นหนาดีแล้ว ให้กดปุ่ม **เปิด** เพื่อปิดเครื่อง HP all-in-one และต่อจากนั้นให้กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อเปิดเครื่องขึ้น ภายนอกจากนี้ ให้ปิดไฟบนตัวเราเตอร์ และต่อจากนั้นให้เปิดตัวเราเตอร์ขึ้นอีกครั้ง

ฉันได้รับข้อผิดพลาดเกี่ยวกับข้อกำหนดของระบบ: ไม่มี TCP/IP

สาเหตุ

ไม่ได้ติดตั้งการ์ด Local Area Network (LAN) หรือ (NIC) ถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งการ์ด LAN และการตั้งค่าสำหรับ TCP/IP ด้วยวิธีใช้ที่มากับการ์ด LAN ของท่าน

หน้าจอไม่พบเครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้นในระหว่างการติดตั้ง

สาเหตุ

เครื่อง HP all-in-one ไม่ได้เปิดอยู่

วิธีแก้ไข

ดูที่จอแสดงผลรูปกราฟฟิกส์บน HP all-in-one หากจอแสดงผลรูปกราฟฟิกส์ว่างเปล่าและไฟที่อยู่ติดกับปุ่ม **เปิด** ดับอยู่ แสดงว่าเครื่อง HP all-in-one ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไปเชื่อมต่อแน่นกับเครื่อง HP all-in-one และเสียบเข้ากับช่องเสียบไฟกดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดเครื่อง HP all-in-one

สาเหตุ

ท่านไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ทำงานอยู่

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ทำงานอยู่สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู ท่านไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ทำงานอยู่

สาเหตุ

สายเคเบิลต่างๆ ไม่ได้เชื่อมต่อกันถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบสายเคเบิลต่างๆ ต่อไปนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อกันอย่างถูกต้อง:

- สายไฟที่ต่อเข้ากับเครื่อง HP all-in-one และตัวเราเตอร์
- สายเคเบิลระหว่างตัวเราเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์
- สายเคเบิลที่ต่อไปยังและมาจากโมเด็มหรือการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตของ HP all-in-one (ถ้ามี)

ฉันกำลังใช้เคเบิลโมเด็มที่ไม่มีเราเตอร์และฉันไม่มี IP address

สาเหตุ

หากท่านมีเครื่องพีซีที่มีเคเบิลโมเด็ม Local Area Network (LAN) แยกต่างหากสำหรับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นของท่าน และไม่มี DHCP หรือตัวเราเตอร์ ท่านต้องใช้ AutoIP ในการกำหนด IP address ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นๆ และให้กับเครื่อง HP all-in-one

วิธีแก้ไข

ในการให้ได้มาซึ่ง IP address สำหรับเครื่องพีซีที่มีเคเบิลโมเด็ม

- ➔ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของท่านจะกำหนด IP address แบบ static หรือ dynamic ให้กับเครื่องพีซีที่มีเคเบิลโมเด็ม

ในการกำหนด IP address ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อและ HP all-in-one

- ➔ ใช้ AutoIP เพื่อกำหนด IP address ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อและเครื่อง HP all-in-one ห้ามกำหนด IP address แบบ static ให้

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบไฟล์อินเทอร์เน็ตทั่วไป

เซิร์ฟเวอร์ระบบไฟล์อินเทอร์เน็ตทั่วไป(CIFS) จะให้การเข้าถึงเครื่องหมายไดรฟ์ของเครือข่ายแก่การ์ดหน่วยความจำในเครื่อง HP all-in-oneซึ่งจะทำให้ท่านสามารถอ่านและเขียนไฟล์ต่างบนเครือข่ายจากการ์ดหน่วยความจำในเครื่อง HP all-in-one ได้เซิร์ฟเวอร์ CIFS จะปรากฏขึ้นบนเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นไดรฟ์ของเครือข่ายนอกจากการอ่านและเขียนไฟล์จากการ์ด

หน่วยความจำแล้ว ท่านยังสามารถสร้างโฟลเดอร์และเก็บข้อมูลอื่นๆ ได้ใช้ส่วนนี้เพื่อกล่าวถึงข้อจำกัดต่างๆ และข้อผิดพลาดของเซิร์ฟเวอร์ CIFS

ผู้ใช้อื่นๆ บนเครือข่ายสามารถเข้าถึงการดหน่วยความจำของฉัน

สาเหตุ

นี่เป็นข้อจำกัดของเซิร์ฟเวอร์ระบบไฟล์อินเทอร์เน็ตทั่วไป (CIFS)

วิธีแก้ไข

เซิร์ฟเวอร์ CIFS ไม่ได้รองรับการรับรองอย่างไรก็ตาม ท่านสามารถเพิ่มความเป็นส่วนตัวของข้อมูลบนการดหน่วยความจำได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเพิ่มความปลอดภัยของการดหน่วยความจำ โปรดดู เปลี่ยนค่าการรักษาความปลอดภัยของการดหน่วยความจำ และ คู่มือผู้ใช้ฉบับที่พิมพ์ซึ่งมากับเครื่อง HP all-in-one ของท่าน

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ไม่พบไฟล์หรือรายการตรวจสอบให้แน่ใจว่าพาทและชื่อไฟล์ถูกต้อง

สาเหตุ

เซิร์ฟเวอร์ CIFS ไม่ทำงาน

วิธีแก้ไข

ลองทำงานของท่านใหม่ภายหลังนอกจากนี้ ท่านอาจต้องปิดการรักษาความปลอดภัย CIFS security สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม? โปรดดู เปลี่ยนค่าการรักษาความปลอดภัยของการดหน่วยความจำ

ไม่สามารถเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์ CIFS ใน Windows 98 ได้

สาเหตุ

ท่านไม่สามารถเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์ CIFS ใน Windows 98 ได้ถ้าท่านไม่ได้ล็อกออนเข้าเครือข่ายก่อน

วิธีแก้ไข

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้ล็อกออนเข้าเครือข่ายก่อนพยายามเข้าใช้งานเซิร์ฟเวอร์ CIFS

ชื่อไฟล์มีตัวอักษรได้ตามต้องการ

สาเหตุ

บางครั้ง CIFS จะแสดงชื่อไฟล์ที่สร้างโดยแอปพลิเคชันอื่นๆ เป็นข้อความตามแต่ต้องการ

วิธีแก้ไข

กรุณาเปลี่ยนชื่อไฟล์ไปเป็นชื่อที่มีความหมายต่อท่าน

a คำนิยามของหน้าการกำหนดค่า

ภาคผนวกนี้อธิบายถึงรายการที่ปรากฏอยู่บนหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

การตั้งค่าเครือข่ายทั่วไป

ตารางต่อไปนี้จะแสดงข้อมูลการตั้งค่าเครือข่ายทั่วไปที่แสดงอยู่บนหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

พารามิเตอร์	รายละเอียด
สถานะของเครือข่าย	สถานะของ HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● พร้อม: HP all-in-one พร้อมที่จะรับหรือส่งผ่านข้อมูล● ปิดเครื่อง: เครื่อง HP all-in-one ปิดอยู่
ประเภทของการเชื่อมต่อที่ทำงานอยู่	เครือข่ายโหมดของ HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● ใช้สาย: เชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one ด้วยสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตกับเครือข่าย IEEE 802.3● ไร้สาย: เชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one ด้วยเครือข่าย IEEE 802.11b หรือ g ที่ไร้สาย● None (ไม่ระบบ) ปิดการใช้งานประเภทของการเชื่อมต่อเครือข่ายทั้งสองแบบ <p>หมายเหตุ ประเภทของการเชื่อมต่อแบบแรกสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา</p>
URL	เว็บหรือ IP address (ที่อยู่ IP) ของ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) หมายเหตุ ท่านจะต้องรู้ URL นี้เมื่อท่านพยายามเข้าถึง Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)
ที่อยู่ฮาร์ดแวร์ (MAC)	Media Access Control (MAC) address (ที่อยู่ MAC) ที่บ่งชี้ถึง HP all-in-one เฉพาะซึ่งมีตัวเลข 12 หลักที่กำหนดให้กับฮาร์ดแวร์ของเครือข่ายสำหรับการบ่งชี้และไม่มีฮาร์ดแวร์สองตัวที่มีที่อยู่ MAC เดียวกัน

(ทำต่อ)

	<p>หมายเหตุ Internet service providers (ISPs) [ผู้ให้บริการด้านอินเทอร์เน็ต] บางเจ้าต้องการให้ท่านลงทะเบียนที่อยู่ MAC ของการ์ดเครือข่ายหรือแอดปเตอร์ LAN ที่ใช้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลหรือโมเด็ม DSL ในระหว่างการติดตั้ง</p>
Firmware Revision	<p>ส่วนประกอบของเครือข่ายภายในและอุปกรณ์ firmware revision code จะแยกโดยยติกันท์</p> <p>หมายเหตุ หากท่านเรียกความช่วยเหลือ ซึ่งขึ้นอยู่กับปัญหา ท่านอาจจำเป็นต้องเตรียมรหัส firmware revision</p>
Hostname	ชื่อ TCP/IP กำหนดโดยการติดตั้งซอฟต์แวร์ให้กับอุปกรณ์ด้วยค่าดีฟอลต์ นี่คือตัวอักษรซึ่งตามด้วย 6 หลักสุดท้ายของที่อยู่ MAC
IP Address (ที่อยู่ IP)	<p>ที่อยู่นี้จะบ่งชี้ถึงอุปกรณ์เฉพาะบนเครือข่ายระบบจะกำหนด IP address (ที่อยู่ IP) ผ่าน DHCP หรือ AutoIP ท่านสามารถตั้งค่า IP address (ที่อยู่ IP) แบบคงที่ได้ ซึ่งไม่แนะนำให้ทำ</p> <p>หมายเหตุ การกำหนดที่อยู่ IP ผิดด้วยตนเองในระหว่างการติดตั้งจะป้องกันส่วนประกอบของเครือข่ายจากการมองเห็น HP all-in-one</p>
Subnet Mask	<p>subnet คือที่อยู่ IP ที่กำหนดโดยการติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อทำให้เครือข่ายเพิ่มเติมใช้งานได้โดยเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายที่ใหญ่กว่า Subnets จะถูกระบุโดย subnet mask ซึ่งกำหนดว่า ส่วนไหนของ IP address (ที่อยู่ IP) HP all-in-one ที่บ่งชี้ถึงเครือข่ายและ subnet และส่วนไหนที่บ่งชี้ถึงอุปกรณ์ของตนเอง</p> <p>หมายเหตุ แนะนำให้ HP all-in-one และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ทั้งหมดจะอยู่บน subnet ตัวเดียวกัน.</p>
ดีฟอลต์เกตเวย์	<p>โหนดบนเครือข่ายที่เตรียมทางเข้าไปยังเครือข่ายอื่นโหนดในตัวอย่างนี้คือคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ</p> <p>หมายเหตุ ที่อยู่ของดีฟอลต์เกตเวย์ซึ่งกำหนดให้โดยการติดตั้งซอฟต์แวร์</p>
การกำหนดค่าแหล่งที่มา	<p>โปรโตคอลที่ใช้เพื่อกำหนด IP address (ที่อยู่ IP) ให้กับ HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AutoIP: การติดตั้งซอฟต์แวร์โดยอัตโนมัติกำหนดพารามิเตอร์การกำหนดค่า ● DHCP: จัดหาพารามิเตอร์การกำหนดค่าด้วยเซิร์ฟเวอร์ dynamic host configuration protocol (DHCP) บนเครือข่ายสำหรับเครือข่ายแบบเล็ก สิ่งนี้คือเราเตอร์

(ทำต่อ)

	<ul style="list-style-type: none">● ด้วยตนเอง: ตั้งค่าพารามิเตอร์การกำหนดค่าด้วยตนเอง เช่น IP address (ที่อยู่ IP) แบบคงที่● ไม่ได้ระบุ: โหมดที่ใช้เมื่อ HP all-in-one เริ่มต้น
เวิร์ฟเวอร์ DNS	<p>IP address (ที่อยู่ IP) ของบริการชื่อโดเมนสำหรับเครือข่ายเมื่อท่านเข้าถึงเว็บหรือส่งข้อความอีเมล ท่านจำเป็นต้องใช้ชื่อโดเมนเพื่อเข้าถึงเว็บหรือส่งข้อความอีเมลตัวอย่างเช่น URL http://www.hp.com ใช้ชื่อโดเมน hp.com DNS บนอินเทอร์เน็ตจะแปลงชื่อโดเมนไปเป็น IP address (ที่อยู่ IP) อุปกรณ์ใช้ IP address (ที่อยู่ IP) เพื่ออ้างอิงถึงอุปกรณ์อื่น</p> <ul style="list-style-type: none">● IP address (ที่อยู่ IP): ที่อยู่ IP ของชื่อโดเมนเวิร์ฟเวอร์● ไม่ได้ระบุ: ไม่ได้ระบุที่อยู่ IP หรืออุปกรณ์เริ่มต้น <p>หมายเหตุ ตรวจสอบเพื่อดูว่า ที่อยู่ IP ของ DNS ปรากฏขึ้นบนหน้าการกำหนดค่าเครือข่ายหรือไม่ หากไม่มีที่อยู่แสดงให้เอาที่อยู่ IP ของ DNS จากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของท่านต้องใช้ที่อยู่ IP ของ DNS เพื่อใช้ HP Instant Share จากอุปกรณ์ และสามารถป้อนผ่าน Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง) ได้</p>
mDNS	<p>Rendezvous ใช้เฉพาะที่ และเครือข่าย ad hoc ที่ไม่ได้ใช้เซิร์ฟเวอร์กลาง DNS เมื่อต้องการตั้งชื่อบริการ Rendezvous ใช้ DNS ซึ่งยังเรียกว่า mDNS</p> <p>ด้วย mDNS คอมพิวเตอร์ของท่านสามารถค้นหาและใช้ HP all-in-one ที่เชื่อมต่อกับข่ายงานบริเวณเฉพาะที่ได้ซึ่งสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ที่ใช้อินเทอร์เน็ตได้ที่ปรากฏอยู่บนเครือข่าย</p>
รหัสผ่านของผู้ดูแล	<p>สถานะของรหัสผ่านของผู้ดูแล Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว):</p> <ul style="list-style-type: none">● ตั้งค่า: ระบุรหัสผ่านแล้วท่านต้องป้อนรหัสผ่านเพื่อทำการเปลี่ยนเป็นพารามิเตอร์ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)● ไม่ได้ตั้งค่าไว้: ไม่ได้ตั้งการรหัสผ่านไว้ไม่ต้องใช้รหัสผ่านเพื่อเปลี่ยนเป็นค่าพารามิเตอร์ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)
การกำหนดค่าลิงก์	<p>ความเร็วที่ส่งข้อมูลผ่านเครือข่าย:</p> <ul style="list-style-type: none">● 802.11b: for wireless network.● 10TX-Full: สำหรับเครือข่ายใช้สาย● 10TX-Half: สำหรับเครือข่ายใช้สาย

(ทำต่อ)

- **100TX-Full**:สำหรับเครือข่ายใช้สาย
- **100TX-Half**:สำหรับเครือข่ายใช้สาย
- **None** (ไม่ระบุ):ปิดการใช้งานเครือข่าย

การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลการตั้งค่าเครือข่ายไร้สายที่แสดงอยู่บนหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

พารามิเตอร์	รายละเอียด
สถานะไร้สาย	<p>สถานะของเครือข่ายไร้สาย:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Connected (เชื่อมต่อแล้ว):เชื่อมต่อเครื่อง HP all-in-one เข้ากับ LAN แบบไร้สาย และอุปกรณ์ทุกชิ้นทำงานได้ ● Disconnected (ปิดการเชื่อมต่อ):ไม่ได้เชื่อมต่อ HP all-in-one เข้ากับ LAN แบบไร้สาย เนื่องจากมีการตั้งค่าผิด (เช่น กุญแจ WEP ผิด) หรือเครื่อง HP all-in-one ไม่ได้อยู่ในระยะ ● Disabled (ปิดการใช้งาน):ปิดวิทยุ หรือเสียบสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต ● Not applicable (ใช้งานไม่ได้):พารามิเตอร์นี้ไม่ได้ใช้กับประเภทของเครือข่ายนี้
โหมดการสื่อสาร	<p>โครงสร้างเครือข่าย IEEE 802.11 ซึ่งอุปกรณ์หรือสถานีสื่อสารด้วยกันเอง:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Infrastructure (โครงสร้างพื้นฐาน):เครื่อง HP all-in-one สื่อสารกับอุปกรณ์เครือข่ายอื่นผ่านสถานีแม่ข่ายแบบไร้สาย เช่น เราต์เตอร์ไร้สาย หรือสถานีกลาง ● ad hoc (เฉพาะกิจ):เครื่อง HP all-in-one สื่อสารกับอุปกรณ์แต่ละตัวโดยตรงบนเครือข่ายไม่มีสถานีแม่ข่ายแบบไร้สายใช้งานอยู่ซึ่งยังเรียกว่าเครือข่ายแบบ peer-to-peer ด้วยบนเครือข่ายระบบ Macintosh โหมด ad hoc (เฉพาะกิจ) ถูกเรียกว่าโหมด computer-to-computer (คอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์) ● Not applicable (ใช้งานไม่ได้):พารามิเตอร์นี้ไม่ได้ใช้กับประเภทของเครือข่ายนี้
ชื่อเครือข่าย (SSID)	Service Set Identifier (ตัวบ่งชี้ค่าการบริการ)ตัวบ่งชี้เฉพาะ (มีตัวอักษรสูงสุด 32 ตัวอักษร) ที่แบ่งแยกข่ายงานบริเวณเฉพาะที่แบบไร้สาย (WLAN) จากอีกข่ายงานหนึ่งSSID ยังอ้างอิงกับชื่อเครือข่ายซึ่งเป็นชื่อของเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ HP all-in-one

(ทำต่อ)

<p>ความแข็งแรงของสัญญาณ (1-5)</p>	<p>การส่งสัญญาณหรือการเรียกคืนสัญญาณมีระดับตั้งแต่ 1 ถึง 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5: Excellent (ดีเลิศ) ● 4: Good (ดี) ● 3: Fair (พอใช้) ● 2: Poor (ไม่ดี) ● 1: Marginal (แย) ● No signal (ไม่มีสัญญาณ): ไม่พบสัญญาณบนเครือข่าย ● Not applicable (ใช้งานไม่ได้): พารามิเตอร์นี้ไม่ได้ใช้กับประเภทของเครือข่ายนี้
<p>ช่อง</p>	<p>หมายเลขช่องใช้เพื่อการสื่อสารแบบไร้สายในปัจจุบันซึ่งขึ้นอยู่กับเครือข่ายที่ใช้ และอาจต่างจากหมายเลขช่องที่ร้องขอได้ค่าระหว่าง 1 ถึง 14; ประเทศ/ภูมิภาคอาจจำกัดช่วงของช่องที่อนุมัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <number> (หมายเลข): ค่าระหว่าง 1 ถึง 14 ซึ่งขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาค ● None (ไม่ระบุ): ไม่มีการใช้ช่อง ● Not applicable (ใช้งานไม่ได้): ปิดการใช้งาน WLAN หรือพารามิเตอร์นี้ใช้ไม่ได้กับประเภทของเครือข่ายนี้ <p>หมายเหตุ ในโหมด ad hoc (เฉพาะกิจ) หากท่านไม่สามารถรับหรือส่งข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านและ HP all-in-one โปรดแน่ใจว่า ท่านกำลังใช้ช่องการสื่อสารเหมือนกันบนเครื่องคอมพิวเตอร์และ HP all-in-one ในโหมดโครงสร้างพื้นฐาน ช่องจะบอกถึงสถานะแม่ข่าย</p>
<p>ประเภทของการพิสูจน์ตัวตน</p>	<p>ประเภทของการพิสูจน์ตัวตนที่ใช้กันอยู่:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● None (ไม่ระบุ): ไม่มีการพิสูจน์ตัวตนที่ใช้กันอยู่ ● Open System [ระบบเปิด] (ad hoc และโครงสร้างพื้นฐาน): ไม่มีการพิสูจน์ตัวตน ● Shared Key (โครงสร้างพื้นฐานเท่านั้น): ต้องใช้กุญแจ WEP ● WPA-PSK (โครงสร้างพื้นฐานเท่านั้น): WPA กับกุญแจ Pre-Shared ● Not applicable (ใช้งานไม่ได้): พารามิเตอร์นี้ไม่ได้ใช้กับประเภทของเครือข่ายนี้ <p>การพิสูจน์ตัวตนตรวจสอบชื่อของผู้ใช้หรืออุปกรณ์ก่อนที่จะให้สิทธิ์ในการเข้าถึงเครือข่าย ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้ที่ไม่มีสิทธิ์ เรียกใช้ทรัพยากรเครือข่ายได้ยากขึ้นวิธีการรักษาความปลอดภัยนี้เป็นวิธีทั่วไปที่ใช้บนเครือข่ายแบบไร้สาย</p>

(ทำต่อ)

	<p>เครือข่ายที่ใช้การพิสูจน์ตัวตนของระบบเปิดจะไม่ตรวจสอบผู้ใช้เครือข่ายตามที่ระบุไว้ผู้ใช้ไร้สายสามารถเข้าถึงจากเครือข่ายได้อย่างไรก็ตาม เครือข่ายอาจใช้การเข้ารหัสข้อมูล WEP (Wired Equivalent Privacy) เพื่อเตรียมระดับของความปลอดภัยที่มีสาเหตุมาจากการดักฟัง</p> <p>เครือข่ายที่ใช้กุญแจการพิสูจน์ตัวตนร่วมกันจะเพิ่มการรักษาความปลอดภัยโดยให้ผู้ใช้อุปกรณ์แบ่งปันตัวเองด้วยกุญแจคงที่ (ฐานสิบหกหรืออักขระตัวอักษร) ผู้ใช้และอุปกรณ์ทุกชิ้นบนเครือข่ายจะใช้กุญแจเหมือนกันการเข้ารหัสข้อมูล WEP จะใช้พร้อมกับกุญแจการพิสูจน์ตัวตนที่ใช้ร่วมกันโดยใช้กุญแจที่เหมือนกันสำหรับการพิสูจน์ตัวตนและการเข้ารหัสข้อมูล</p> <p>เครือข่ายที่ใช้เวิร์ฟเวอร์เป็นตัวแทนพิสูจน์ตัวตน (WPA-PSK) จะมีการรักษาความปลอดภัยที่ดี และสนับสนุนสถานะแม่ข่ายแบบไร้สายและเรดเตอร์แบบไร้สายสถานะแม่ข่ายหรือเรดเตอร์ตรวจสอบการแบ่งปันของผู้ใช้อุปกรณ์ที่เรียกช่องให้เข้าถึงเครือข่ายก่อนให้สิทธิในการเข้าถึงโปรโตคอลการพิสูจน์ตัวตนอื่นๆ อาจใช้บนเวิร์ฟเวอร์การพิสูจน์ตัวตน</p> <p>หมายเหตุ กุญแจที่ใช้ร่วมกันและการพิสูจน์ตัวตนของ WPA-PSK สามารถป้อนผ่าน Embedded Web Server (เว็บเวิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) ได้เท่านั้น</p>
การเข้ารหัสข้อมูล	<p>ประเภทของการเข้ารหัสข้อมูลใช้งานอยู่บนเครือข่าย:</p> <ul style="list-style-type: none"> • None (ไม่ระบุ): ไม่มีการใช้การเข้ารหัส • 64-bit WEP (WEP 128 บิต): 5 ตัวอักษร หรือ 10 หลัก สำหรับฐานสิบหก กุญแจ WEP ใช้งานอยู่ • 128-bit WEP (WEP 128 บิต): 13 ตัวอักษร หรือ 26 หลักสำหรับฐานสิบหก กุญแจ WEP ใช้งานอยู่ • WPA-AES: การเข้ารหัส Advanced Encryption Standard (มาตรฐานการเข้ารหัสขั้นสูง) ใช้งานอยู่คืออัลกอริทึมการเข้ารหัสข้อมูลสำหรับการรักษาความปลอดภัย แต่ไม่ได้แบ่งแยกวัสดุด้วยองค์การ US Government • WPA-TKIP: Temporal Key Integrity Protocol ซึ่งเป็นโปรโตคอลการเข้ารหัสขั้นสูง ใช้งานอยู่ • Automatic (อัตโนมัติ): AES หรือ TKIP ใช้งานอยู่ • Not applicable (ใช้งานไม่ได้): พารามิเตอร์นี้ไม่ได้ใช้กับประเภทของเครือข่ายนี้ <p>WEP มีจุดประสงค์เพื่อรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัสข้อมูลผ่านคลื่นวิทยุ ดังนั้นจึงป้องกันการส่งผ่านจากจุดปลายด้านหนึ่งไป</p>

(ทำต่อ)

	ยังอีกด้านหนึ่งวิธีการรักษาความปลอดภัยนี้เป็นวิธีทั่วไปที่ใช้บนเครือข่ายแบบไร้สาย
ที่อยู่ HW ของสถานีแม่ข่าย	ที่อยู่ฮาร์ดแวร์ของสถานีแม่ข่ายบนเครือข่ายซึ่งเชื่อมต่อกับ HP all-in-one : <ul style="list-style-type: none">● <MAC address> (ที่อยู่ MAC): ที่อยู่ฮาร์ดแวร์ MAC (media access control) ของสถานีแม่ข่าย● Not applicable (ใช้งานไม่ได้): พารามิเตอร์นี้ไม่ได้ใช้กับประเภทของเครือข่ายนี้

เปิดเตล็ด

ตารางต่อไปนี้อธิบายถึงการส่งข้อมูลและการรับข้อมูลซึ่งแสดงบนหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

พารามิเตอร์	รายละเอียด
จำนวนแพ็กเก็ตทั้งหมดที่ส่ง	จำนวนของแพ็กเก็ตที่ส่งโดย HP all-in-one ไม่มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นตั้งแต่ที่เครื่องเปิดตัวนับจะลบทิ้งหลังจากที่ปิดเครื่อง HP all-in-one เมื่อส่งข้อความผ่านเครือข่ายการสับเปลี่ยนแพ็กเก็ต ข้อความจะกระจายอยู่ในแพ็กเก็ตแต่ละแพ็กเก็ตมีที่อยู่ปลายทางพร้อมกับข้อมูล
จำนวนแพ็กเก็ตทั้งหมดที่ได้รับ	จำนวนของแพ็กเก็ตที่ได้รับโดย HP all-in-one ไม่มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นตั้งแต่ที่เครื่องเปิดตัวนับจะลบทิ้งหลังจากที่ปิดเครื่อง HP all-in-one

b อภิธานศัพท์

802.11b or g	การส่งสัญญาณโพรโทคอลสำหรับเครือข่ายไร้สาย 802.11g ถูกพัฒนาขึ้นเมื่อเร็วๆ นี้ และให้ฟังก์ชันการทำงานขั้นสูงเพิ่มมากขึ้น
สถานีแม่ข่าย	ซึ่งรู้จักกันในนามของเรดเตอร์แบบไร้สาย สถานีแม่ข่ายให้ท่านเชื่อมต่อ HP all-in-one และส่วนประกอบของเครือข่ายอื่นๆ ได้อย่างปลอดภัยและมีความยืดหยุ่น เครือข่ายไร้สายที่มีสถานีแม่ข่ายเรียกว่า infrastructure network (เครือข่ายพื้นฐาน)
ad hoc (เฉพาะกิจ)	เครือข่ายไร้สายที่ไม่ใช้สถานีแม่ข่าย
ASCII (แอสกี)	American Standard Code for Information Interchange (รหัสคอมพิวเตอร์มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาเพื่อการแลกเปลี่ยนสารสนเทศ) ตัวเลขมาตรฐานที่ใช้โดยเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อแสดงตัวอักษรแบบลาตินที่เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ และตัวพิมพ์เล็ก ตัวเลข เครื่องหมายวรรคตอน เป็นต้น
การตรวจสอบผู้ใช้	วิธีการรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายที่ตรวจสอบชื่อผู้ใช้หรืออุปกรณ์ก่อนที่จะให้สิทธิในการเข้าถึงเครือข่าย ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้ที่ไม่มีสิทธิ เข้าถึงทรัพยากรเครือข่ายได้ยากขึ้น วิธีการรักษาความปลอดภัยนี้เป็นวิธีทั่วไปที่ใช้บนเครือข่ายแบบไร้สาย
autoIP	คุณสมบัติของการติดตั้งซอฟต์แวร์ซึ่งกำหนดค่าพารามิเตอร์ของอุปกรณ์ที่อยู่บนเครือข่าย
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (โพรโทคอลการกำหนดค่าโฮสต์แบบไม่เจาะจง) เซิร์ฟเวอร์บนเครือข่ายที่กำหนดค่าพารามิเตอร์ให้กับอุปกรณ์ที่อยู่บนเครือข่ายสำหรับเครือข่ายแบบเล็ก สิ่งนี้คือเรดเตอร์
DNS	Domain Name Service (การให้บริการชื่อโดเมน) เมื่อท่านเข้าถึงเว็บหรือส่งข้อความอีเมล ท่านจำเป็นต้องใช้ชื่อโดเมนเพื่อเข้าถึงเว็บหรือส่งข้อความอีเมลตัวอย่างเช่น URL http://www.hp.com ใช้ชื่อโดเมน hp.com DNS บนอินเทอร์เน็ตจะแปลงชื่อโดเมนไปเป็น IP address (ที่อยู่ IP) อุปกรณ์ใช้ IP address (ที่อยู่ IP) เพื่ออ้างอิงถึงอุปกรณ์อื่น
DNS-SD	โปรโตคอล DNS-SD ย่อมาจาก Service Discovery (การค้นพบบริการ) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโพรโทคอลที่พัฒนาโดย Apple ที่

(ทำต่อ)

	สามารถค้นพบเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และบริการบนเครือข่าย IP ได้โดยอัตโนมัติ
DSL	Digital Subscriber Lineการเชื่อมต่อเข้าสู่อินเทอร์เน็ตด้วยความเร็วสูง
อินเทอร์เน็ต	เทคโนโลยีเครือข่ายท้องถิ่นทั่วไปที่เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยการใช้สายเคเบิลทองแดง
สายเคเบิลอินเทอร์เน็ต	สายเคเบิลที่ใช้เชื่อมต่อส่วนประกอบของเครือข่ายในเครือข่ายโดยใช้สายสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต CAT-5 ยังรู้จักกันในชื่อของสายเคเบิลแบบเส้นตรงเมื่อต้องการใช้สายเคเบิลอินเทอร์เน็ต ส่วนประกอบของเครือข่ายต้องต่อกับเราเตอร์สายเคเบิลอินเทอร์เน็ตใช้ตัวเชื่อมต่อ RJ-45
EWS	Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง)ยูทิลิตี้เบราว์เซอร์ที่ให้อำนาจในการจัดการเครื่อง HP all-in-one ของท่าน ท่านสามารถตรวจสอบสถานะ กำหนดค่าพารามิเตอร์เครือข่าย HP all-in-one หรือเข้าถึงคุณสมบัติของเครื่อง HP all-in-one สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม?โปรดดู ใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)
HEX	Hexidecimal (ฐานสิบหก)ระบบตัวเลขฐาน 16 ซึ่งใช้ตัวเลข 0-9 รวมกับตัวอักษร A-F
ฮับ	ไม่ค่อยใช้ในเครือข่ายที่ใช้ตามบ้าน ฮับใช้สัญญาณจากเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องและส่งสัญญาณไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ทั้งหมดที่เชื่อมต่อเข้ากับฮับฮับจะตั้งไว้อยู่กับที่ อุปกรณ์อื่นๆ ที่อยู่บนเครือข่ายจะเสียบปลั๊กเข้ากับฮับหากต้องการสื่อสารกับอุปกรณ์อื่นๆฮับไม่ใช่การจัดการเครือข่าย
IP address (ที่อยู่ IP)	หมายเลขที่บ่งชี้ถึงอุปกรณ์เฉพาะที่อยู่บนเครือข่ายระบบจะกำหนด IP address (ที่อยู่ IP) ผ่าน DHCP หรือ AutoIPท่านสามารถตั้งค่า IP address (ที่อยู่ IP) แบบคงที่ได้ ซึ่งไม่แนะนำให้ทำ
infrastructure (โครงสร้างพื้นฐาน)	เครือข่ายพื้นฐานใช้เราเตอร์ สวิตช์ หรือสถานีแม่ข่ายเพื่อเชื่อมต่อส่วนประกอบของเครือข่าย
MAC address (ที่อยู่ MAC)	Media Access Control (MAC) address (ที่อยู่ MAC) ที่บ่งชี้ถึง HP all-in-one เฉพาะซึ่งมีตัวเลข 12 หลักที่กำหนดให้กับฮาร์ดแวร์ของเครือข่ายสำหรับการบ่งชี้และไม่มีฮาร์ดแวร์สองตัวที่มีที่อยู่ MAC เดียวกัน

(ทำต่อ)

NIC

Network Interface Card การ์ดที่อยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ดังนั้น ท่านสามารถเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านเข้ากับเครือข่ายได้

ตัวเชื่อมต่อ RJ-45

ตัวเชื่อมต่อที่อยู่ส่วนปลายของสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตถึงแม้ว่าตัวเชื่อมต่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตมาตรฐาน (ตัวเชื่อมต่อ RJ-45) ดูคล้ายกับตัวเชื่อมต่อสายเคเบิลโทรศัพท์มาตรฐาน แต่ไม่อาจใช้แทนกันได้ซึ่งตัวเชื่อมต่อ RJ-45 จะกว้างกว่าและหนากว่า และยังมีแถบ 8 แถบอยู่ที่ส่วนปลาย ตัวเชื่อมต่อสายโทรศัพท์จะมีเพียง 2 ถึง 6 แถบ

SSID

Service Set Identifier (ตัวบ่งชี้ค่าการบริการ)ตัวบ่งชี้เฉพาะ (มีตัวอักษรสูงสุด 32 ตัวอักษร) ที่แบ่งแยกข่ายงานบริเวณเฉพาะที่แบบไร้สาย (WLAN) จากอีกข่ายงานหนึ่งSSID ยังอ้างอิงกับชื่อเครือข่ายซึ่งเป็นชื่อของเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ HP all-in-one

เราต์เตอร์

เราต์เตอร์เป็นสะพานเชื่อมต่อระหว่างสองเครือข่ายหรือมากกว่านั้นเราต์เตอร์สามารถลิงค์เครือข่ายกับอินเทอร์เน็ต ลิงค์ระหว่างสองเครือข่าย และเชื่อมต่อเครือข่ายทั้งสองกับอินเทอร์เน็ต และช่วยรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายผ่านการใช้ไฟร์วอลล์ และกำหนดที่อยู่แบบไม่เจาะจงเราต์เตอร์สามารถทำหน้าที่เป็นเกตเวย์ ขณะที่สวิตช์ไม่สามารถทำได้

สวิตช์

สวิตช์ช่วยให้ผู้ใช้หลายๆ คน ส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายในเวลาเดียวกันโดยไม่ลดความเร็วในการส่งลงสวิตช์ยอมให้ใช้โหนดของเครือข่ายที่ต่างกัน (จุดการเชื่อมต่อเครือข่าย โดยปกติคือเครื่องคอมพิวเตอร์) เพื่อสื่อสารกับอีกโหนดหนึ่งได้โดยตรง

กุญแจ WEP

กุญแจไซรส์สำหรับการเข้ารหัส Wired Equivalent Privacy ซึ่งจัดระดับของความปลอดภัยในการดักฟังโดยบังเอิญ

รหัสผ่าน WPA หรือกุญแจไซรส์

รหัสผ่านสำหรับ Wi-Fi Protected Accessกุญแจไซรส์มีความยาว 8 ถึง 63 ตัวอักษร ซึ่งรวมถึงช่องว่างWPA ให้ความปลอดภัยโดยตรวจสอบชื่อของผู้ใช้หรืออุปกรณ์ก่อนที่จะให้สิทธิ์ในการเข้าถึงเครือข่าย ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้ที่ไม่มีสิทธิ์ เรียกใช้ทรัพยากรเครือข่ายได้ยากขึ้นวิธีการรักษาความปลอดภัยนี้เป็นวิธีทั่วไปที่ใช้บนเครือข่ายแบบไร้สาย

ดัชนี

สัญลักษณ์/ตัวเลข

การติดตั้ง

Macintosh 32

, เครือข่าย 40

A

AirPort 16

D

DSL 8

E

Embedded Web
Server (EWS)

การตั้งค่ารหัสผ่าน 65

การใช้ 38

EWS

using 38

การตั้งค่ารหัสผ่าน 65

F

firmware เวอร์ชัน (การตั้งค่า
เครือข่ายทั่วไป) 64

H

hostname (การตั้งค่าเครือข่าย
ทั่วไป) 64

HP Instant Share

การเชื่อมต่อ ad hoc
แบบไร้สาย 19

การเชื่อมต่อพื้นฐานแบบ
ไร้สาย 8

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 11

I

Instant Share, HP

การเชื่อมต่อ ad hoc
แบบไร้สาย 19

การเชื่อมต่อพื้นฐานแบบ
ไร้สาย 8

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 11

interface card 16
IP

การตั้งค่า 37

ที่อยู่ (การตั้งค่าเครือข่าย
ทั่วไป) 64

N

network interface
card 16

S

SSID

(การตั้งค่าเครือข่ายไร้
สาย) 66

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 45, 47, 48

subnet mask (การตั้งค่า
เครือข่ายทั่วไป) 64

T

ไขการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
การใช้เคเบิลโมเด็มที่ไม่
มีเราเตอร์ (แบบใช้
สาย) 60

U

URL (การตั้งค่าเครือข่าย
ทั่วไป) 63

ก

การกำหนดค่าแหล่งที่มา (การ
ตั้งค่าเครือข่ายทั่วไป) 64

การตั้งค่าขั้นสูง 37

การตั้งค่าเครือข่ายทั่วไป 63

การตั้งค่า, การเรียกคืนค่าดี
ฟอลต์ 36

การติดตั้งซอฟต์แวร์
Macintosh 32

การติดตั้งซอฟต์แวร์
Windows 31

การรักษาความปลอดภัยของ
การคำนวณความจำ 38

การรักษาความปลอดภัยของ
เครือข่าย

การตั้งค่าการรักษาความ
ปลอดภัย 40

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 44

การรักษาความปลอดภัยบน
เครือข่าย

กุญแจ WEP 22

การรักษาความปลอดภัย
เครือข่าย

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 48, 54, 56

การเข้าถึงอินเทอร์เน็ต
โมเด็ม 13

การเข้ารหัส

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 48, 54, 56

การเข้ารหัสข้อมูล
การตั้งค่า 68

ภัยจาก WEP 22
 การเชื่อมต่อ
 โดยไม่มีสถานะแม่
 ข่าย 15
 การเชื่อมต่อสถานะแม่
 ข่าย 7, 15
 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
 การตั้งค่า 27
 การเข้าถึงอิน
 เทอร์เน็ต 11
 ประเภทของ 11
 ไร้สาย 14
 การเชื่อมต่อแบบไร้สาย
 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 57
 การเชื่อมต่อโดยใช้สาย
 การตั้งค่า 27
 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 HP all-in-one ไม่
 สามารถค้นหาเครื่อง
 คอมพิวเตอร์ได้ (โหมด
 โครงสร้างพื้นฐานแบบ
 ไร้สาย) 53
 HP all-in-one ไม่
 สามารถหา WLAN/จุด
 การเข้าใช้งานพบ 52
 การค้นพบแบบไร้
 สาย 51
 การตรวจสอบล้มเหลว (แบบ
 ไร้สาย) 48
 การตั้งค่าเครือข่ายแบบ
 ไร้สาย 57
 การตั้งค่าเครือข่ายไร้
 สาย 45
 การตั้งค่าไม่ถูกต้อง (แบบ
 ไร้สาย) 49
 การเข้ารหัส, WPA
 หรือ WPA-PSK (แบบ
 ไร้สาย) 48

คนอื่นๆ บนเครือข่าย
 สามารถเข้าถึงการด
 หน่วยความจำของฉัน
 ได้ 61
 ซอฟต์แวร์ติดตั้ง (แบบ
 ไร้สาย) ไม่รองรับโปรโต
 คอลการรับรอง 49
 ตั้งค่ารหัส SSID หรือ
 WEP ไม่ถูกต้อง (แบบ
 ไร้สาย) 48
 อุปกรณ์ไม่ได้รับ
 สัญญาณ (แบบไร้
 สาย) 49
 เครือข่าย 43
 โปรแกรมช่วยเหลือการ
 ตั้งค่าระบบไร้สาย 43
 ไม่พบเครื่องพิมพ์ (แบบ
 ไร้สาย) 59
 ไม่พบเครื่องพิมพ์ (ไร้
 สาย) 45
 ไม่พบไฟล์หรือ
 รายการ 61
 ไม่มี TCP/IP (แบบไร้
 สาย) 59
 ไม่มี TCP/IP (ไร้
 สาย) 45
 ไม่สามารถกำหนดชื่อ
 เครือข่าย (แบบไร้
 สาย) 47
 ไม่สามารถพบอุปกรณ์ (แบบ
 ไร้สาย) 51
 ไม่สามารถหาอุปกรณ์ (แบบ
 ไร้สาย) พบ 57
 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 เกี่ยวกับระบบไฟล์ 60
 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 เกี่ยวกับเครือข่าย . ดู การ
 แก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ระบบไฟล์อินเทอร์เน็ต
 ทั่วไป 60
 การแก้ไขเบื้องต้น
 หลายรหัส WEP (แบบ
 ไร้สาย) 49
 การใช้งานร่วมกัน 5
 การ์ด, อินเทอร์เน็ต 16
 กำหนดค่าลิงก์ (การตั้งค่า
 เครือข่ายทั่วไป) 65
 ภัยจาก WEP
 การตั้งค่า 22
 เกตเวย์
 การตั้งค่าดีฟอลต์ 64
 คอมพิวเตอร์ 12
 เรตเตอร์ 11
 ก
 ความเร็วลิงค์ 37
 ความแข็งแรงของสัญญาณ (การ
 ตั้งค่าเครือข่ายไร้
 สาย) 67
 คอมพิวเตอร์เกตเวย์ 12
 ค่าดีฟอลต์จากโรงงาน 36
 ค่าดีฟอลต์, การเรียก
 คืน 36
 เครือข่าย infrastructure (เครือ
 ข่ายพื้นฐาน) 7
 เครือข่ายที่แนะนำให้
 ใช้ 7, 11
 เครือข่ายพื้นฐาน 11
 เครือข่ายแบบ ad hoc (เฉพาะกิจ)
 19
 เครือข่ายแบบ peer-to-peer 19
 เครือข่ายแบบคอมพิวเตอร์
 กับคอมพิวเตอร์ 19
 เครือข่ายไร้สาย
 การตั้งค่า 7
 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 45

เครื่องคอมพิวเตอร์หลาย

เครื่อง 5

เครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่ม 5

จ

จำนวนแพ็คเกจทั้งหมดที่
ส่ง 69

จำนวนแพ็คเกจทั้งหมดที่
ได้รับ 69

ข

บริการ mDNS (การตั้ง
ค่าเครือข่ายทั่วไป) 65

ชื่อเครือข่าย (การตั้งค่าเครือ
ข่ายไร้สาย) 66

ช่อง (การตั้งค่าเครือข่ายไร้
สาย) 67

ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต
เน็ต 19

ช่องสัญญาณอิน
เทอร์เน็ต 28

เชื่อมต่อ

การใช้สายเคเบิลอินเทอร์เน็ต
เน็ต 27

ไม่มีสถานีแม่ข่าย 19

ช

เซิร์ฟเวอร์ DNS (การตั้งค่า
เครือข่ายทั่วไป) 65

ค

ดีฟอลต์เกตเวย์ (การตั้งค่า
เครือข่ายทั่วไป) 64

ด

ตั้งค่าความเร็วลิงก์ 37

ติดตั้งซอฟต์แวร์

Macintosh

ซอฟต์แวร์ 32

Windows 31

ท

ที่อยู่ HW ของสถานีแม่ข่าย
(การตั้งค่าเครือข่ายไร้
สาย) 69

ที่อยู่ Media Access
Control (MAC) 63

ที่อยู่ฮาร์ดแวร์ (การตั้งค่า
เครือข่ายทั่วไป) 63

ป

ประเภทของการพิสูจน์ตัว
ตน (การตั้งค่าเครือข่ายไร้
สาย) 67

ประเภทของการเชื่อมต่อ
เครือข่าย (การตั้งค่าเครือ
ข่ายทั่วไป) 63

ปลั๊ก RJ-45 28, 72, 73

ปิดวิทยุไร้สาย 36

ผ

แผงควบคุม 35

พ

โปรไฟล์, เครือข่าย 20

โปรไฟล์เครือข่าย 20

ร

รหัส WEP

การแก้ไขปัญหามือถือ
ตัน 49

รหัส WEP key

การแก้ไขปัญหามือถือ
ตัน 48

รหัสผ่านของผู้ดูแล (การตั้ง
ค่าเครือข่ายทั่วไป) 65

รหัสผ่าน, Embedded
Web Server 65

ระบบไฟล์อินเทอร์เน็ตทั่ว
ไป 60

เรตเตอร์ 7, 11, 29, 41

เรตเตอร์ไร้สาย 8

เราเตอร์ 41

เรียกคืนค่าดีฟอลต์เครือ
ข่าย 36

ว

วิทยุไร้สาย 36

วิทยุ, ปิด 36

ส

สถานะ (การตั้งค่าเครือข่าย
ทั่วไป) 63

สถานะไร้สาย (การตั้งค่า
เครือข่ายไร้สาย) 66

สถานีกลาง. ดู การเชื่อมต่อ
สถานีแม่ข่าย

สับเปลี่ยนจาก USB เป็น
เครือข่าย 5

สายเคเบิลที่ใช้เข้าถึงอิน
เทอร์เน็ต 8

สายเคเบิลอีเทอร์เน็ต CAT-
5 27

แสดงข้อมูลโดยสรุป 35

ห

หน้าการกำหนดค่า 35

หน้าการกำหนดค่าเครือ
ข่าย 35, 63

หน้าจอการค้นพบเครื่อง
พิมพ์, Windows 32

หน้าจอประเภทของการติด
ตั้ง, Windows 32

โหมดการสื่อสาร (การตั้งค่า
เครือข่ายไร้สาย) 66

โหมดพื้นฐาน 15

อ

อัปเดตจาก USB เป็นเครือ
ข่าย 5

อัปเดตเครือข่าย 5

อินเทอร์เน็ต

DSL หรือสายเคเบิลที่มี
เรตเตอร์เกตเวย์ 11
ช่องสัญญาณ 16, 28
อินเทอร์เน็ตช่อง
สัญญาณ 16



i n v e n t



พิมพ์โดยใช้วัสดุรีไซเคิลทั้งหมด 50%
โดยเป็นกระดาษที่ใช้แล้วอย่างต่ำ 10%

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

www.hp.com



Q3462-90229